SAMSUNG

ELECTRONICS

SAMSUNG

ST-434J
ST-43T7
ST-524J
ST-614J

TELEVISOR A COLOR

Instrucciones de Usuario

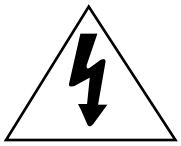
AA68-00665E-00(SPA)

¡Advertencia! Instrucciones importantes para su seguridad

ATENCIÓN

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRA

ATENCIÓN: PARA DISMINUIR EL RIESGO DE RECIBIR UNA DESCARGA ELÉCTRICA, NO QUITE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO HAY PARTES QUE PUEDE REPARAR EL USUARIO ADENTRO. CONFÍE LAS REPARACIONES O ARREGLOS AL PERSONAL DE REPARACIONES CALIFICADO.



Este símbolo indica que hay alto voltaje en el interior. Cualquier tipo de contacto con una parte interior de este producto es muy peligroso.

Este símbolo le advierte que con este producto se han incluido instrucciones importantes en cuanto al funcionamiento y mantenimiento del mismo.

Aviso para el instalador del sistema de TV por cable : Incluimos esta nota recordatoria para llamar a su atención el Articulo 820-40 del Código Nacional de Electricidad (Sección 54 del Código Canadiense de Electricidad, Primera Parte) que proporciona pautas para una conexión a tierra adecuada, y especifica en particular, que el cable a tierra debe conectarse al sistema de conexión a tierra del edificio, tan cerca al punto de entrada como fuere práctico.

Atención: Los reglamentos de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones) establecen que las modificaciones o los cambios no autorizados hechos a este equipo, pueden privar al usuario de su autoridad para ponerlo en funcionamiento.

Atención: Los reglamentos de la CSA (Asociación Canadiense de Estándares) establecen que las modificaciones o los cambios no autorizados hechos a este equipo, pueden privar al usuario de su autoridad para ponerlo en funcionamiento.

Atención: A fin de prevenir una descarga eléctrica, haga coincidir la pata ancha del enchufe con la ranura ancha, insertándola por completo.

Attention: pour eviter les chocs electriques, introduire la lame le plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

Importante: Un Tribunal Federal de Justicia ha dictado que la copia a grabación no autorizada de programas de TV con derecho de autor es una violación a las leyes de derecho de autor de los Estados Unidos. Es posible que algunos programas canadienses también tengan derecho de autor y cualquier tipo de copia o grabación no autorizada, completa o parcial, puede violar tales derechos.

A fin de reducir el riesgo de un incendio o descarga eléctrica, evite exponer este aparato a la Iluvia o a la humedad.

Le agradecemos por haber elegido a Samsung

¡Gracias por haber elegido a Samsung! Su nuevo receptor de TV Samsung representa el sistema más avanzado de la tecnología televisiva. Lo diseñamos con menús y funciones de subtítulos fáciles de usar, lo cual hace de este aparato uno de los productos más deseados dentro de su clase. Nos enorgullecemos de poder ofrecerle un producto que le brindará un servicio conveniente y confiable, además de darle gran satisfacción en los años venideros.

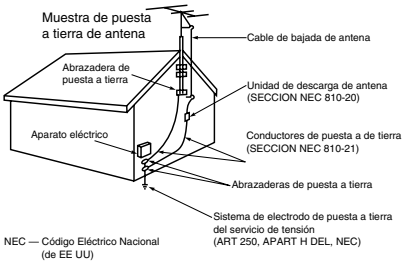
Información importante para su seguridad

Siempre tenga mucho cuidado cuando use el aparato de TV. Para disminuir el riesgo de un incendio, descarga eléctrica u otros daños, recuerde las medidas de seguridad cuando instale, use y se encargue del mantenimiento de su aparato.

- Lea todas las instrucciones de seguridad y de funcionamiento antes de activar el aparato de TV.
- Guarde las instrucciones de seguridad y de mantenimiento para referencia futura.
- Respete todas las advertencias para el aparato de TV y las instrucciones de funcionamiento.
- Siga todas las instrucciones de uso y funcionamiento.
- Desenchufe el aparato de TV del tomacorriente de pared antes de limpiarlo. Utilice un trapo húmedo; no use limpiadores líquidos o en aerosol.
- Nunca añada ningún accesorio y/o equipo sin la aprobación previa del fabricante. Tales adherencias pueden causar un incendio, descarga eléctrica u otro daño personal.
- No utilice el aparato de TV cuando existan posibilidades de inmersión o de entrar en contacto con el agua, como por ejemplo cerca de bañeras, piletas, lavarropas, albercas, etc.
- No coloque el aparato de TV sobre un carrito, estante, trípode, soporte o mesa. Es posible que el aparato de TV se caiga, causando serios daños a un niño a adulto, además de causar serios daños al aparato. Siga las instrucciones del fabricante cuando acople o monte la unidad y use un accesorio de montaje recomendado por el fabricante. Traslade el aparato de TV y el carrito con cuidado. El detenerse de repente, la presión excesiva y las superficies desniveladas pueden hacer que la unidad y el carrito se vuelquen.

- Proporcione la ventilación adecuada para el aparato de TV. La unidad se ha diseñado con ranuras en el gabinete a fin de proveer una ventilación apropiada y prevenir el recalentamiento de la misma. No bloquee estos orificios con ningún tipo de objeto y no coloque el aparato de TV sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. No lo coloque cerca de un radiador o termostato. Si coloca el aparato de TV sobre un soporte o estante, asegúrese de que éste reciba la ventilación adecuada y de que usted haya seguido las instrucciones del fabricante para el monfaje.
- Active el aparato de TV sólo usando la fuente de energía indicada en la etiqueta de indicaciones. Si no está seguro del tipo de energía que usa en su hogar, consulte al distributidor del aparato o a la compañía de electricidad loca.

- Solamente utilice un tomacorriente con conexión a tierra o polarizado. Para su seguridad, el aparato de TV se incluye con un enchufe de línea de corriente alterna polarizado y tiene una pata más ancha que la otra. Este enchufe sólo encaja en el tomacorriente de una sola manera. Si no puede insertar el enchufe en el tomacorriente por completo, trate de invertir el enchufe. Si aun así éste no encaja, comuníquese con un electricista para que cambie el tomacorriente.
- Proteja el cable de alimentación. Los cables de alimentación deberían encaminarse de manera que no se los pise o apriete al estar colocados sobre o contra algún objeto. Preste especial atención a los cables de enchufes, tomacorrientes de pared y al punto de salida desde la unidad.
- Desenchufe el aparato de TV del tomacorriente de pared y desconecte la antena o sistema por cable durante una tormenta de relámpagos o cuuando no esté mirando o usando el aparato por largos períodos de tiempo. Este impedirá que se dañe la unidad a causa de los relámpagos o sobrecargas eléctricas.
- Evite el recalentamiento de las líneas eléctricas. No debería colocar un sistema de antena exterior cerca de las líneas eléctricas aéreas o circuitos eléctricos, o donde pueda caer en tales líneas o circuitos eléctricos. Cuando instale un sistema de antena exterior, tenga mucho cuidado y evite tocar los circuitos o líneas eléctricas. El contacto con estas líneas puede resultar fatal.
- No sobrecargue el tomacorriente de pared o los cables de extensión. La sobrecarga puede causar un incendio o descarga eléctrica.
- No inserte objetos a través de los orificios de la unidad, ya que éstos pueden entrar en contacto con puntos peligrosos de voltaje o partes dañadas. Nunca derrame líquidos de ninguna clase sobre el aparato de TV.
- Conecte tierra las antenas exteriores. Si conecta una antena exterior o sistema por cable al aparato de TV, asegúrese de que la antena o sistema por cable estén conectados a tierra, de manera que pueda proteger el aparato contra las sobrecargas de voltaje y las cargas electrostáticas acumuladas. La Sección 810 del Código Nacional de Electricidad. ANSI/NFPA No. 70-1984, proporciona información relativa a la conexión a tierra adecuada del mástil y la estructura de soporte, la conexión a tierra de los cables conductores de entrada a una unidad de descarga de la antena, tamaño de los conductores de conexión a tierra, ubicación de unidad de descarga de la antena, tamaño de los conductores de conexión a tierra, ubicación de unidad de descarga de antena, conexión a los electrodos con toma de tierra y requisitos para el electrodo de conexión a tierra.


Muestra de puesta a tierra de antena
Cable de bajada de antena
Abrazadera de puesta a tierra
Unidad de descarga de antena (SECCION NEC 810-20)
Aparato eléctrico
Conductores de puesta a de tierra (SECCION NEC 810-21)
Abrazaderas de puesta a tierra
Sistema de electrodo de puesta a tierra del servicio de tensión (ART 250, APART H DEL, NEC)
NEC — Código Eléctrico Nacional (de EE UU)

- No trate de raparar el aparato de TV usted mismo. Confíe todos los arreglos al personal técnico capacitado. Desenchufe la unidad del tomacorriente de pared y consulte al personal de reparaciones cuando surjan las siguientes circunstancias:
  - cuando el cable o enchufe eléctricos estén dañados
  - cuando se ha derramado líquido en la unidad o si han caído objetos dentro de la misma
  - si se ha expuesto ei aparato de TV a la lluvia o el agua
  - si el aparato de TV no funciona normalmente al seguir las instrucciones de funcionamiento
  - si el aparato de TV ha caído al piso o si se ha dañado el gabinete
  - cuando hay cambios muy aparentes en el funcionamiento del aparato de TV
- Si usted mismo realiza ajustes, sólo ajuste aquellos controles que se indican bajo las instrucciones de funcionamiento. El ajuste de otros controles puede causar daños que a menudo implican la reparación por parte de un técnico calificado para que el aparato de TV vuelva a funcionar normalmente.
- Cuando sea necesario el cambio de partes, asegúrese de que el técnico de reparaciones utilice las partes especificadas por el fabricante o aquéllas que tengan las mismas caracteristicas que la parte o pieza original. Las substituciones no autorizadas pueden causar daño adicional a la unidad.
- Después de efectuar cualquier tipo de servicio o reparación al aparato de TV, solicite al técnico de reparaciones que realice pruebas de seguridad para determinar si el aparato de TV se encuentra en un estado de funcionamiento seguro.

Capítulo 1: Su nuevo Televisor 1.1

Lista de funciones 1.1
Familiarícese con el televisor 1.2
Botones del panel frontal 1.2
Entradas del panel frontal/lateral 1.3
Entradas del panel posterior 1.4
El mando a distancia 1.5

Capítulo 2: Instalación 2.1

Conexión de las antenas de VHF y UHF 2.1
Antenas con cables gemelos planos de 300Ω 2.1
Antenas con cables coaxiales de 75Ω 2.2
Conexión de antenas de VHF y UHF separadas 2.2
Conexión de la TV por cable 2.2
Conexión a la TV por cable sin convertidor 2.2
Conexión a la TV por cable con un convertidor que decodifica todos los canales 2.3
Conexión a la TV por cable con un convertidor que decodifica algunos canales 2.3
Conexión de un VCR 2.4
Conexión de un VCR S-VHS 2.5
Conexión de un segundo VCR para grabar desde el televisor 2.6
Conexión de una cámara de vídeo 2.7
Colocación de las pilas en el mando a distancia 2.8

Capítulo 3: Funcionamiento 3.1

Encender y apagar el televisor 3.1
Ajuste de la convergencia básica 3.1
Ajuste de la convergencia roja 3.2
Ajuste de la convergencia azul 3.2
Visualización de los menúes y de los displays de pantalla 3.3
Visualización de los menúes 3.3
Visualización de la opción Display 3.3
Selección del idioma para los menúes 3.4
Memorización de canales 3.5
Selección de la fuente de la señal de vídeo 3.5
Almacenamiento de canales en la memoria (método automático) . 3.6
Adición y borrado de canales (Método manual) 3.7
Cambiar de canal 3.7
Mediante los botones de canal 3.7
Acceso directo a los canales 3.7
Ajuste del reloj 3.8
Ajuste del volumen 3.9
Uso del botón MUTE 3.9
Personalización de la imagen 3.10
Uso de los ajustes de imagen automáticos 3.11
Personalización del sonido 3.12
Uso de los ajustes de sonido automáticos 3.13
Reproducción de una cinta de VCR o de una cámara de vídeo 3.14

Capítulo 4: Funciones especiales 4.1

Acomode su Mando a distancia 4.1
Ajuste su Mando a distancia para operar su VCR 4.1
Ajuste su Mando a distancia para operar su Decodificador de Cable 4.2
Ajustar el temporizador de Conexión/Desconexión automático 4.4
Ajustar el temporizador de desconexión automático (SLEEP TIMER) 4.5
Visualización de Subtítulos (Caption) 4.6
Sintonización Automática de los Canales 4.7
LNA (Amplificador de Ruido Bajo) 4.8
Opciones Especiales de Audio :MTS, y Audífonos 4.9
Escoger una banda de sonido de multicanal (MTS) 4.9
Usar el audífono inalámbrico 4.10
Ajustar el Audífono Inalámbrico con la Imagen en Imagene . . 4.10
Visualización de Imagen en Imagen 4.11
Activación de Imagen en Imagen 4.11
Ajustar la fuente de señal (Antera o Cable) para PIP 4.12
Ajustar una fuente de señal (A/V Externa) para PIP 4.12
Intercambio de los contenidos de las imagenes PIP y Principal. 4.12
Cambio del canal PIP 4.13
Cambio de la Ubicación (Rotación) de la ventana PIP. 4.13
Congelación de los imágenes PIP 4.13
Cambio del tamaño de la ventana PIP. 4.13
Exploración de los canales disponibles 4.13
Usar el V-chip 4.14
Ajuste su Número de Identificación Personal (PIN) 4.14
Cómo Habilitar/Deshabilitar el V-chip 4.15
Cómo ajustar las restricciones usando las “Guías del TV” 4.15
Cómo ajustar las Restricciones usando las clasificaciones de MPAA : G, PG, PG-13, R, NC-17, X. 4.17
Cómo reinicializar el TV después de que el V-chip bloquee un canal (“Escape de Emergencia”) 4.18

Capítulo 5: Resolución de problemas 5.1

Identificación de los Problemas 5.1

Apéndice A.1

Limpieza y Mantenimiento de su TV A.1
Usar su TV en otro país A.1
Especificaciones A.1

Capítulo Uno

Su nuevo Televisor

Lista de funciones

Su televisor Samsung incorpora las últimas novedades en tecnología y, además, se trata de un equipo de altas prestaciones que incluye las funciones especiales siguientes:

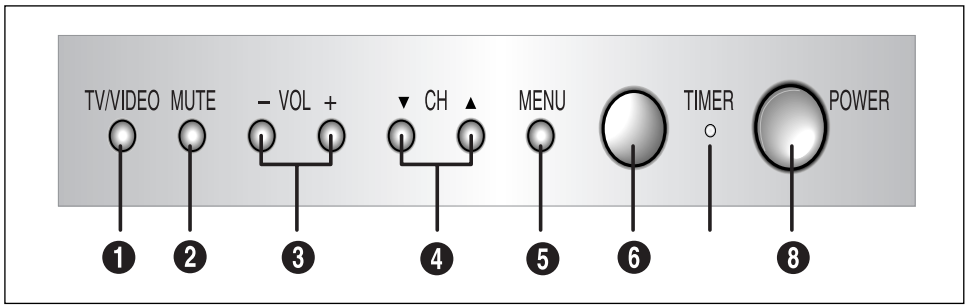
- Mando a distancia fácil de manejar.
- Sistema de menús de pantalla de fácil manejo.
- Temporizador de conexión y desconexión automáticas. (Timer)
- Ajustes regulables de imagen y sonido que pueden almacenarse en la memoria del televisor.
- Sintonización automática de canales (hasta 181 canales).
- Un filtro especial para reducir o eliminar los problemas de recepción.
- Control de sintonización precisa para la mejor definición posible de las imágenes.
- Decodificador de sonido incorporado para estéreo y dual.
- Altavoces incorporados de doble vía (15 W por vía).
- Temporizador de desconexión automática. (Sleep Timer)
- Imagen en Imagen.
- Entradas de auriculares para escuchar el sonido del televisor de forma individualizada.

Familiarícese con el televisor

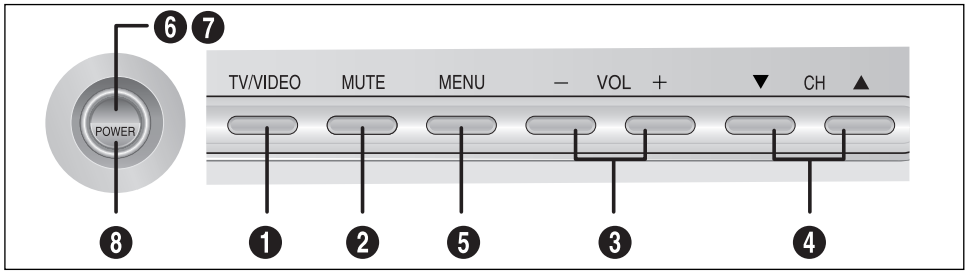
Botones del panel frontal

Los botones del panel frontal controlan las funciones básicas del televisor, incluido el sistema de menús de pantalla. Para utilizar las funciones más avanzadas, deberá usar el mando a distancia.

Para el modelos : ST-434J, ST-524J, ST-614J



Para el modelo : ST-43T7



❶ TV/VIDEO
Pulse este botón para visualizar un menú con todas las fuentes de señal disponibles. Cuando el menú aparezca, use los botones CH para marcar una fuente determinada y, a continuación, pulse VOL+ para seleccionarla.

❷ MUTE
Púlselo para suprimir temporalmente el sonido.

❸ VOLUMEN -, +
Pulse estos botones para subir o bajar el volumen. También puede utilizarlos para seleccionar opciones de los menús de pantalla.

❹ CH ▼ y CH ▲
Púlselos para cambiar los canales. Púlselos también para marcar varias opciones en los menús de pantalla.

❺ MENU
Pulse este botón para ver el menú de pantalla de las funciones de su televisor.

❻ Sensor del mando a distancia
Dirija el mando a distancia hacia este indicador luminoso del televisor.

❼ Indicador TIMER (temporizador)
Cuando se enciende el televisor, el indicador del temporizador parpadea diez veces. Este indicador se ilumina cuando el modo TIMER está en posición "on", después de haber ajustado el reloj o el temporizador de conexión y desconexión automática con el mando a distancia. Incluso cuando el televisor está apagado, este indicador permanece iluminado. (El reloj debe ajustarse ante de utilizar esta función.)

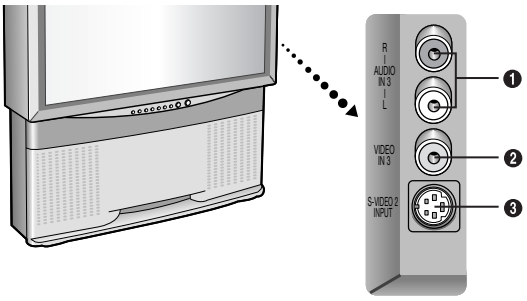
❽ POWER (botón de red)
Para encender y apagar el televisor.

Entradas del panel frontal/lateral

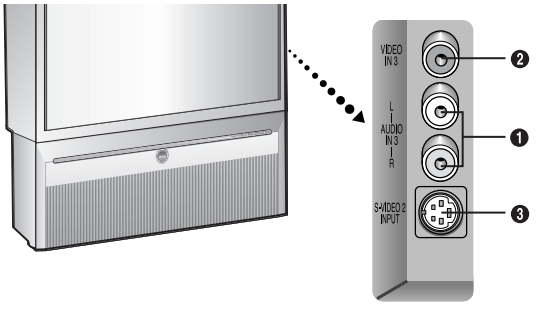
Puede utilizar las entradas del panel frontal/lateral para conectar un dispositivo A/V que sólo use ocasionalmente, como por ejemplo una cámara de vídeo o un vídeo juego.

(Para más información sobre la conexión del equipo, vea las páginas 2.1 – 2.7)

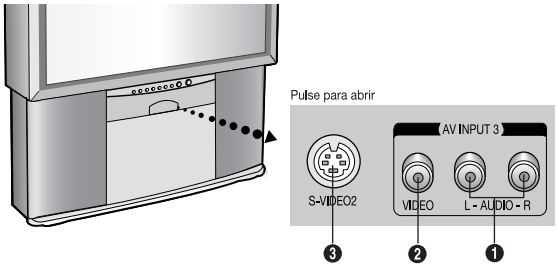
Para el modelos ST-434J ST-524J



Para el modelo ST-43T7



Para el modelo ST-614J



❶ Entrada de AUDIO
Se usa para conectar señales de audio de una cámara de vídeo o de un vídeo juego.

❷ Entrada de VIDEO
Se usa para conectar una señal de vídeo de una cámara de vídeo o de un vídeo juego.

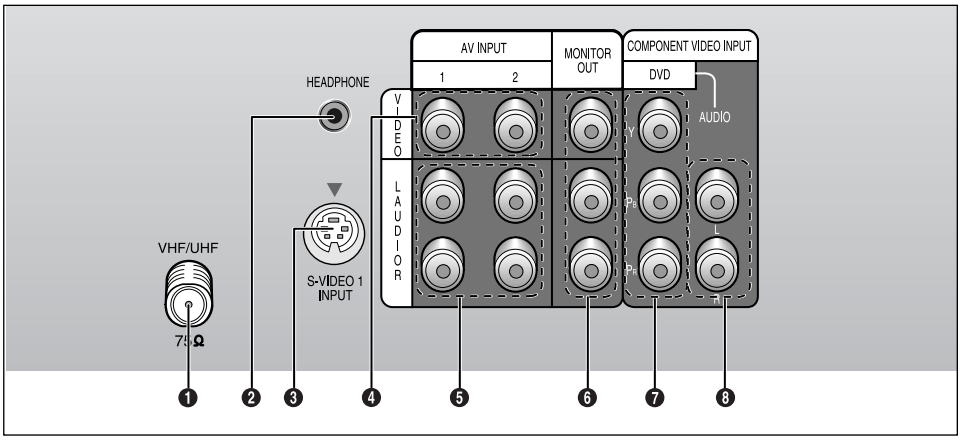
❸ Entrada de SUPER VIDEO
Se usa para conectar una señal de S-Vídeo de una cámara de vídeo o de un vídeo juego.

Entradas del panel posterior

Use las entradas del panel posterior para conectar un dispositivo A/V que emplee habitualmente, como por ejemplo un VCR o un reproductor de láserdisc.

Al existir dos conjuntos de conectores de entrada, es posible conectar dos dispositivos A/V distintos (es decir, un VCR o un láserdisc, 2 VCR, etc.).

Para más información sobre la conexión del equipo, vea las páginas 2.1 – 2.7.



❶ VHF/UHF
Conéctelo a una antena o a un sistema de televisión por cable.

❷ AURICULARES SIN CABLE
Conecte un par de auriculares sin cable a esta entrada (opcional).

❸ SUPER VIDEO IN
Señal de S-Vídeo de un S-VHS o VCR, o de un reproductor de láserdisc.

❹ Entradas de VIDEO
Señales de vídeo de VCR, reproductores de láserdisc y dispositivos similares (Dispone de dos opciones: Vídeo 1 y Vídeo 2).

❺ Entradas de AUDIO
Señales de audio de VCR, reproductores de láserdisc y dispositivos similares.

❻ Conectores de salida de AUDIO y VIDEO del MONITOR
Estas señales de audio y vídeo son idénticas a las señales A/V que se visualizan en la gran pantalla. (Habitualmente se usan como señales de entrada para un grabador VCR.)
Nota: El conector de salida del monitor no funciona en el modo DVD.

❼ Entrada de DVD
Conecta el vídeo desde un reproductor de DVD.

❽ Entrada de AUDIO de DVD
Conéctela a los conectores de salida de audio de un reproductor DVD.

El mando a distancia

El mando a distancia funciona a una distancia máxima de unos 7 metros desde el televisor. Cuando utilice el mando a distancia, diríjalo directamente hacia el televisor.

También puede usar el mando a distancia para controlar el VCR y el sistema de TV por cable. Vea la página 4.1. para más detalles.

❶ POWER (botón de red)
Para encender y apagar el televisor.

❷ ADD/ERASE (añadir/borrar)
Púlselo para añadir o borrar canales de la memoria del televisor.

❸ PIP
Activa el modo imagen en imagen.

❹ DISPLAY
Púlselo para visualizar el canal activo y los ajustes de audio y vídeo.

❺ BOTONES NUMÉRICOS
Púlselos para seleccionar directamente los canales en el televisor.

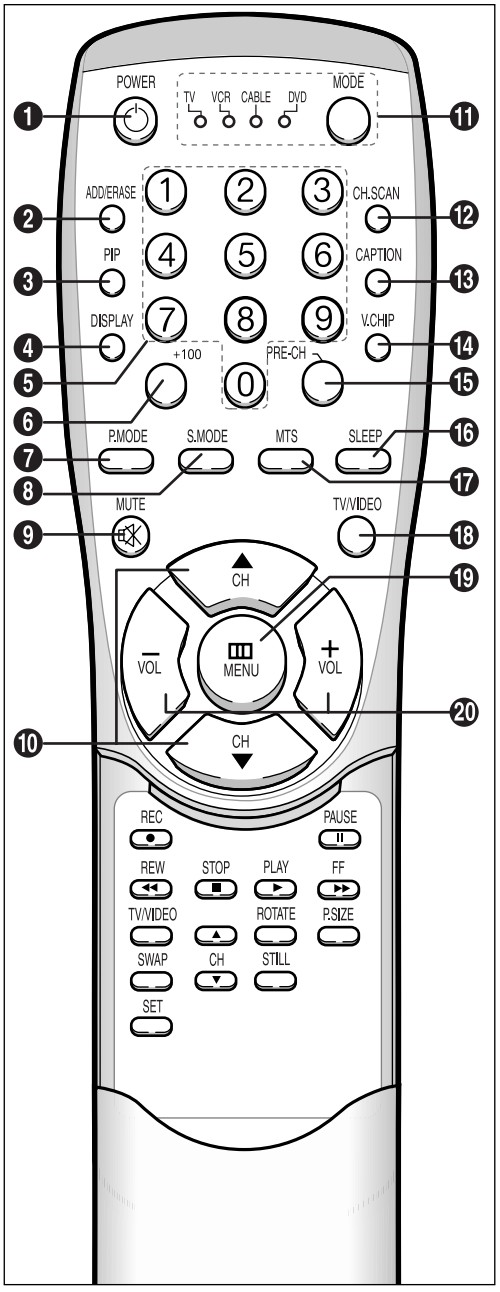
❻ +100
Púlselo para seleccionar los canales con una numeración superior a 100. Por ejemplo, para seleccionar el canal 121, pulse "+100" y, a continuación, pulse "2" y "1".

❼ P.MODE (Modo imagen)
Para ajustar la imagen del televisor mediante la selección de uno de los ajustes preestablecidos por el fabricante (o mediante la selección de sus ajustes de imagen personalizados).

❽ S. MODE (Modo sonido)
Para ajustar el sonido del televisor mediante la selección de uno de los ajustes preestablecidos por el fabricante (o mediante la selección de sus ajustes de sonido personalizados).

❾ MUTE (Silencio)
Púlselo para suprimir temporalmente el sonido.

❿ CH ▲y CH▼
Pulse CH▲ o CH ▼ para cambiar los canales. (También se usan para marcar las selecciones en los menús de pantalla.)



⓫ MODE (Modo)
Para seleccionar el dispositivo que va a controlarse con el mando a distancia Samsung (es decir, la televisión, un VCR, la unidad de TV por cable, o un DVD).

⓬ CH.SCAN
Púlselo para memorizar (examinar) los canales disponibles.

⓭ CAPTION (Subtítulos)
Controla el decodificador de subtítulos.

⓮ V. CHIP
Púlselo para determinar y activar el bloqueo de control paterno (para evitar que los niños vean programas que no son adecuados para ellos).

⓯ PRE-CH
Sintoniza el canal previo.

⓰ SLEEP
Púlselo para seleccionar un intervalo de tiempo preestablecido para la desconexión automática.

⓱ MTS (Televisión estéreo multicanal)
Púlselo para seleccionar el modo estéreo, mono o un Programa de Audio Separado (emisión SAP).

⓲ TV/VIDEO
Púlselo para visualizar todas las fuentes de vídeo disponibles (es decir, antena/cable, VCR, DVD, Vídeo 1-3 y S-Vídeo 1-2).

⓳ MENU
Visualiza el menú principal de pantalla.

⓴ VOL-, VOL+
Pulse estos botones para subir y bajar el volumen. (También se usan para realizar selecciones en los menús de pantalla.)

El mando a distancia (continuación)

㉑ Controles del VCR

REC (Grabar)
Púlselo para comenzar a grabar. (Nota: Debe tener un vídeo conectado al televisor).

PAUSE (Pausa)
Púlselo para hacer una pausa durante la reproducción.

REW (Rebobinar)
Púlselo para rebobinar una cinta.

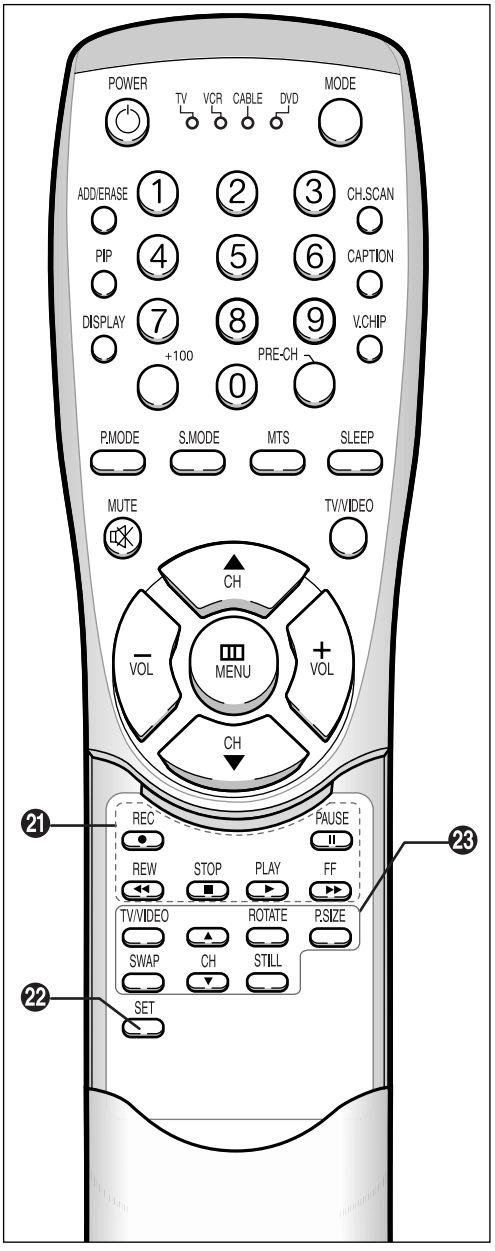
STOP (Detener)
Púlselo para detener una cinta del VCR.

PLAY (Reproducir)
Púlselo para reproducir una cinta.

FF (Avance rápido)
Púlselo para hacer avanzar rápidamente una cinta.

㉒ SET (Configurar)

Se usa durante la configuración de este mando a distancia, de modo que su funcionamiento sea compatible con otros dispositivos (VCR, la unidad de TV por cable, etc.)



㉓ Mandos de la función PIP (imagen en imagen)

TV/VIDEO
Púlselo para seleccionar una de las fuentes de señal disponibles para la ventana PIP.

ROTATE (Mover)
Púlselo para mover la ventana PIP a cualquiera de las otros ángulos de la pantalla del televisor.

P.SIZE
Púlselo para ampliar o reducir el tamaño de la ventana PIP.

SWAP
Intercambia la señal de vídeo que en ese instante se visualiza en la pantalla principal con la señal de la ventana PIP.

PIP CH
Visualiza los canales disponibles en secuencia. (Estos botones sólo cambian los canales en la ventana PIP.)

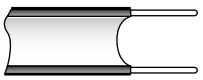
STILL (Pausa)
Púlselo para detener la acción durante una escena determinada. Púlselo de nuevo para volver al modo de visualización normal.

Capítulo dos

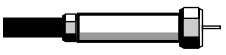
INSTALACIÓN

Conexión de las antenas de VHF y UHF

Si su antena posee un dispositivo de conexión parecido a este, vea el apartado "Antenas con cables gemelos planos de 300Ω", más abajo.



Si el cable de su antena se parece a este, vea el apartado "Antenas con cables coaxiales de 75Ω", en la página 2.2.



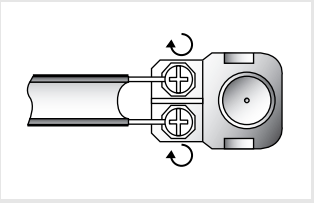
Si tiene dos antenas, vea el apartado "Antenas de VHF y UHF separadas", en la página 2.2.

Antenas con cables gemelos planos de 300Ω

Si usa una antena de emisión abierta con cables gemelos planos de 300Ω (como por ejemplo una antena exterior o una "antena de conejo"), siga las instrucciones siguientes:

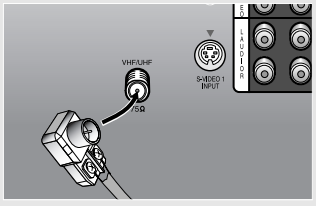
1

Ponga el conjunto de cables gemelos debajo de los tornillos del adaptador de 300-75Ω (no incluido). Use un destornillador para apretarlos.



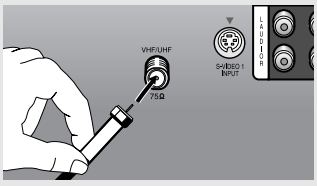
2

Conecte el adaptador al terminal de VHF/UHF de 75Ω de la parte posterior inferior.



Antenas con cables coaxiales de 75Ω

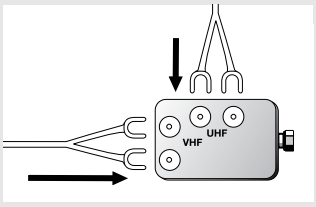
1
Enchufe el cable de la antena al terminal de VHF/UHF de la parte posterior inferior del panel.



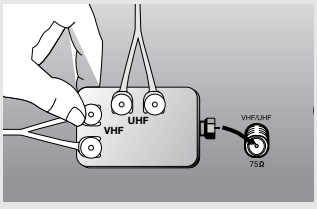
Conexión de antenas de VHF y UHF separadas

En el caso de que posea dos antenas separadas para su televisor (una VHF y otra UhF), debe combinar dos señales de antena antes de conectar las antenas al televisor. Para este procedimiento se requiere un combinador-adaptador (disponible en la mayoría de establecimientos de componentes electrónicos).

1
Conecte los dos cables de antena al combinador.



2
Conecte el combinador en el terminal VHF/UHF de la parte posterior inferior del panel.

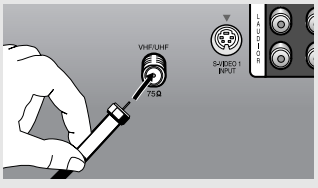


Conexión de la TV por cable

Para conectar a un sistema de TV por cable, siga las instrucciones siguientes:

Conexión a la TV por cable sin convertidor

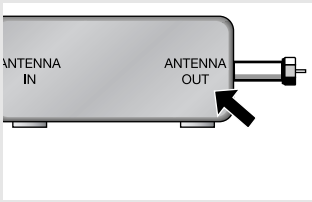
1
Conecte el cable de entrada al terminal de la antena VHF/UHF de la parte posterior del televisor.



◄ El televisor ya está equipado para la conexión a la TV por cable y, por lo tanto, no es necesario un convertidor para sintonizar los canales de cable decodificados.

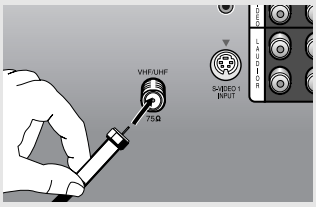
Conexión a la TV por cable con un convertidor que decodifica todos los canales

1
Localice el cable conectado al terminal ANTENNA OUT del convertidor.



◄ El nombre de este terminal debe ser “ANTENNA OUT”, VHF OUT” o, simplemente “OUT”.

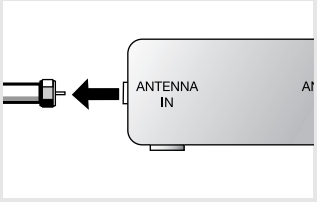
2
Conecte el otro extremo de ese cable al terminal de la antena de VHF/UHF de la parte posterior del televisor.



Conexión a la TV por cable con un convertidor que decodifica algunos canales

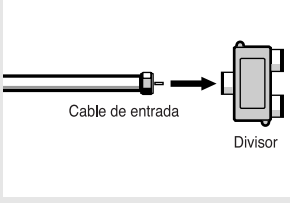
Si su convertidor sólo decodifica algunos canales (como por ejemplo los canales más solicitados), siga las instrucciones a continuación. Necesitará un separador de dos vías, un conmutador RF(A/B), y cuatro trozos de cable coaxial. (Estos artículos están disponibles en la mayoría de establecimientos de componentes electrónicos.)

1
Localice y desconecte el cable conectado al terminal ANTENNA IN del convertidor.

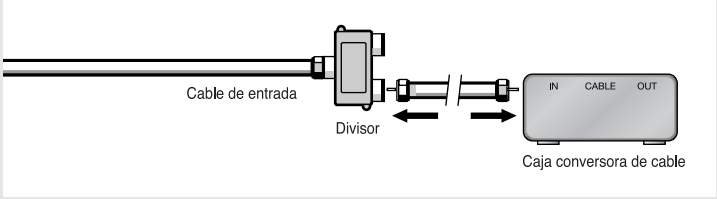


◄ El nombre de este terminal debe ser “ANT IN”, “VHF IN” o, simplemente, “IN”.

2
Conecte este cable a un separador de dos vías.



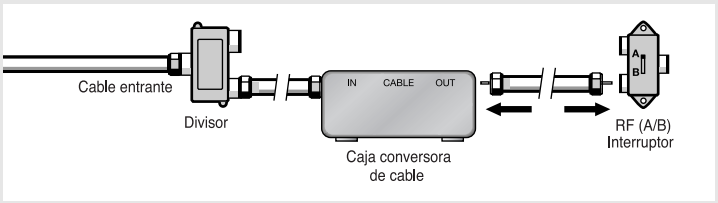
3
Conecte un cable coaxial entre un terminal OUTPUT del separador y el terminal IN del convertidor.



continuación...

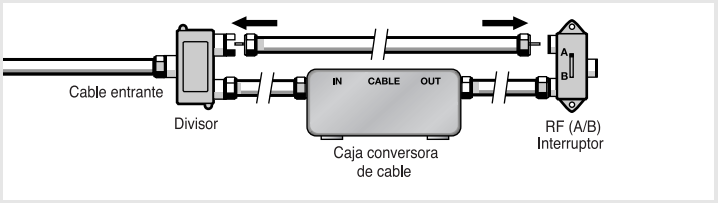
4

Conecte un cable coaxial entre el terminal ANTENNA OUT del convertidor y el terminal B-IN del conmutador A/B.



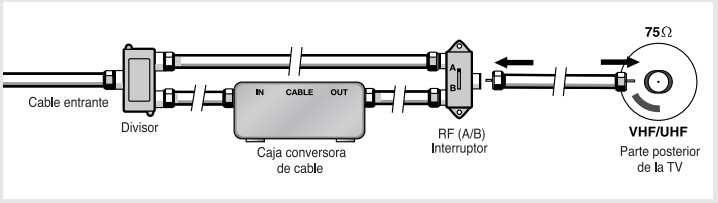
5

Conecte otro cable entre el otro terminal OUT del separador y el terminal A-IN del conmutador RF (A/B).



6

Conecte el último cable coaxial entre el terminal OUT del conmutador RF (A/B) y el terminal VHF/UHF de la parte posterior del televisor.



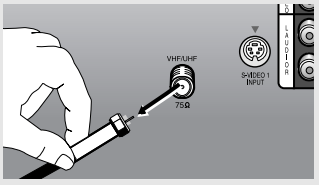
Después de realizar esta conexión, ponga el conmutador A/B en la posición "A" para el modo de visualización normal. Ponga el conmutador A/B en la posición "B" para visualizar los canales codificados. (Cuando ponga el conmutador A/B en la posición "B", necesitará sintonizar el televisor al canal de salida del convertidor de TV por cable, que normalmente es el canal 3 ó 4).

Conexión de un VCR

En estas instrucciones se sobreentiende que Vd. ya ha conectado su televisor a una antena o a un sistema de TV por cable (de acuerdo con las instrucciones de las páginas 2.1-2.3). Omita el paso 1 si todavía no ha conectado la antena o un sistema de TV por cable.

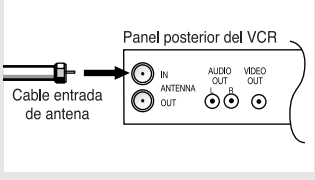
1

Desconecte el convertidor o la antena de la parte posterior del televisor.



2

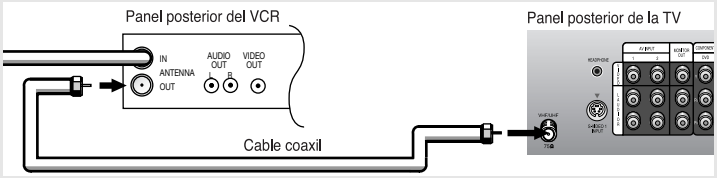
Conecte el convertidor o la antena al terminal ANTENNA IN de la parte posterior del VCR.



continuación...

3

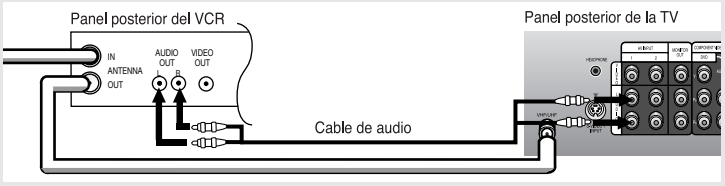
Conecte un cable coaxial entre el terminal ANTENNA OUT del VCR y el terminal de la antena del televisor.



Con el VCR suele incluirse un cable coaxial. (Si no es el caso, deberá adquirir uno en un establecimiento de componentes electrónicos.)

4

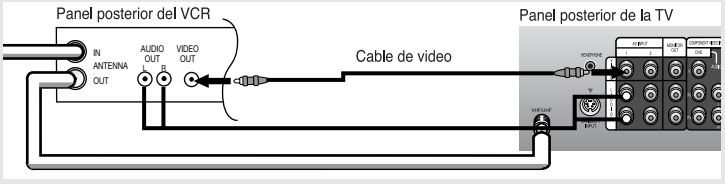
Conecte un conjunto de cables de audio entre los conectores AUDIO OUT del VCR y los conectores de AUDIO del televisor.



Si su VCR es "mono" (no estéreo), utilice el conector-Y provisto para unir los conectores de entrada de audio derecho e izquierdo del televisor. Si su VCR es estéreo, debe conectar dos cables.

5

Conecte un cable de video entre el conector VIDEO OUT del VCR y el conector VIDEO del televisor.



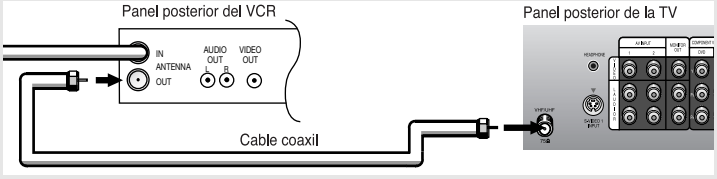
Siga las instrucciones del apartado "Visualización de una cinta de VCR o de cámara de vídeo".

Conexión de un VCR S-VHS

Su televisor Samsung puede conectarse a una señal de S-Video de un VCR S-VHS. (Esta conexión proporciona una imagen mejor en comparación con un VCR VHS estándar.)

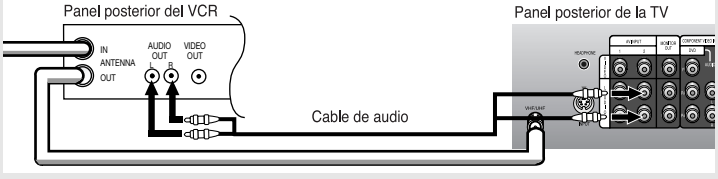
1

Para empezar, siga los pasos del 1 al 3 del apartado anterior para conectar la antena o el convertidor a su VCR y a su televisor.



2

Conecte un conjunto de cables de audio entre los conectores AUDIO OUT del VCR y los conectores AUDIO INPUT del televisor.

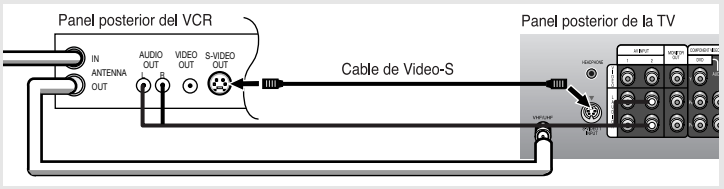


Asegúrese de que los conectores que use son inferiores al número "2".

continuación...

3

Conecte un cable de S-Video entre el conector S-VIDEO OUT del VCR y el conector S-VIDEO INPUT del televisor.



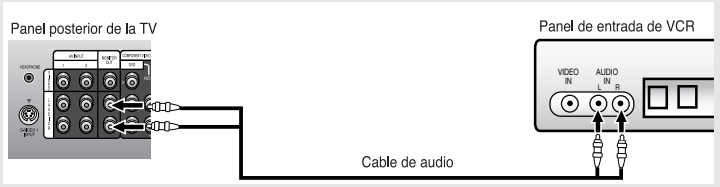
Con el VCR S-VHS suele incluirse un cable de S-Vídeo. (Si no es el caso, deberá adquirir uno en un establecimiento de componentes electrónicos.)

Conexión de un segundo VCR para grabar desde el televisor

Su televisor puede emitir señales de imagen y sonido para que un segundo VCR pueda grabarlas. Para llevar a cabo esta operación, conecte el segundo VCR de la forma siguiente:

1

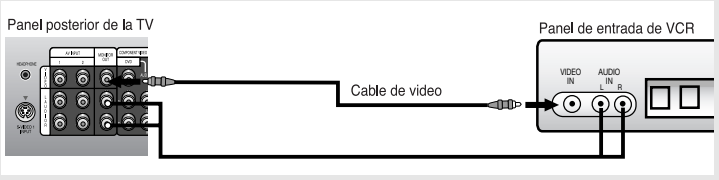
Conecte un conjunto de cables de audio entre los conectores AUDIO OUT del televisor y los conectores AUDIO IN del VCR.



(Los conectores de entrada del VCR pueden estar situados en la parte frontal o posterior del VCR.)

2

Conecte un cable de vídeo entre el conector VIDEO OUT del televisor y el conector VIDEO IN del VCR.



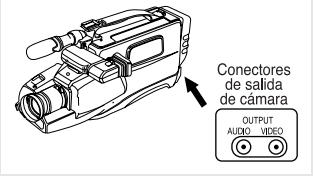
Remítase a las instrucciones de su VCR para más información sobre cómo grabar utilizando este tipo de conexión.

Conexión de una cámara de vídeo

Las entradas del panel lateral del televisor facilitan la conexión de una cámara de vídeo a su televisor. Éstas permiten ver las cintas de la cámara sin usar un VCR. (Vea también el apartado “Visualización de una cinta de VCR o de cámara de vídeo” en la página 3.14)

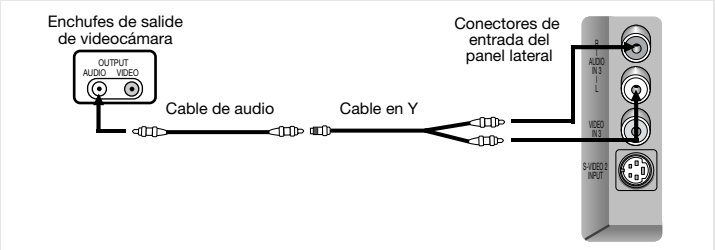
1

Localice las salidas A/V de la cámara de vídeo. Normalmente se encuentran en la parte lateral o posterior de la cámara de vídeo.



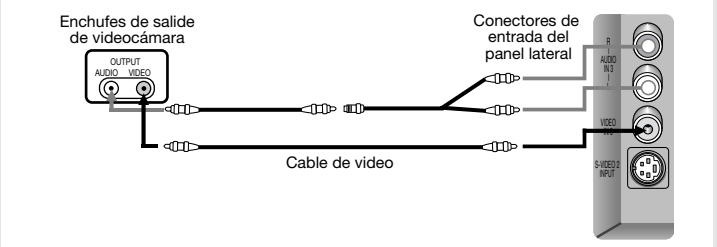
2

Conecte un cable de audio entre el conector AUDIO OUTPUT de la cámara de vídeo y los terminales AUDIO de la parte lateral del televisor.



3

Conecte un cable de vídeo entre el conector VIDEO OUTPUT de la cámara de vídeo y el terminal VIDEO de la parte lateral del televisor.

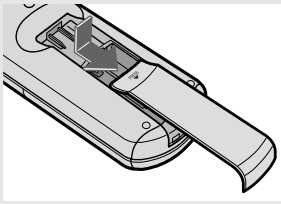


Los cables de audio y vídeo indicados suelen incluirse con la cámara de vídeo. (Si no es el caso, puede adquirirlos en su establecimiento habitual de componentes electrónicos.). Si su cámara de vídeo es estéreo, es necesario conectar un juego de dos cables.

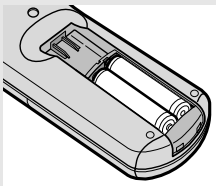
✓Esta figura muestra el panel estándar de conectores. La configuración real de su televisor puede ser distinta, dependiendo del modelo.

Colocación de las pilas en el mando a distancia

1
Deslice la tapa completamente hacia fuera.

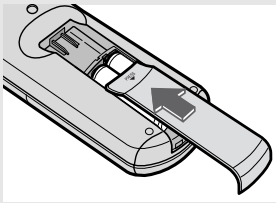


2
Introduzca dos pilas de 1,5V tipo IEC R6.



◄ Asegúrese de que los polos "+" y "-" de las pilas se corresponden con las marcas del interior del compartimento.

3
Vuelva a poner la tapa.



◄ Si no va a usar el mando a distancia durante un período de tiempo prolongado, saque las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco.

El mando a distancia puede utilizarse a una distancia máxima de unos 7 metros desde el televisor.

(La duración de las pilas es de un año aproximadamente).

Capítulo TRES

FUNCIONAMIENTO

Encender y apagar el televisor

Pulse **POWER.**
También puede usar el botón POWER del panel frontal del televisor.

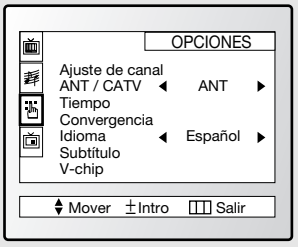
Ajuste de la convergencia básica

Si el color de la pantalla aparece difuminado o "manchado", es probable que deba alinearse la convergencia. Asegúrese de usar el mando a distancia para realizar ajustes de convergencia. (El ajuste de convergencia no puede realizarse mediante los botones de control del panel frontal del televisor.)

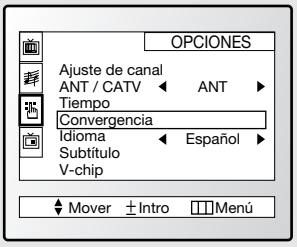
Primeros pasos:

1
Pulse **MENU.**

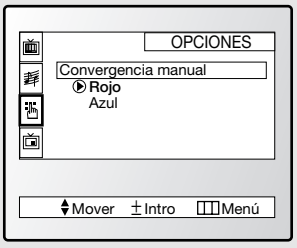
Pulse **CH▼** dos veces para marcar el icono Configuración (empieza a parpadear).



2
Pulse **VOL+.**
Pulse **CH ▼** tres veces para marcar la opción "Convergencia" (las letras se vuelven de color azul).



3
Pulse **VOL+.** Aparecerá la pantalla "Convergencia manual" y la palabra "Rojo" permanecerá marcada.

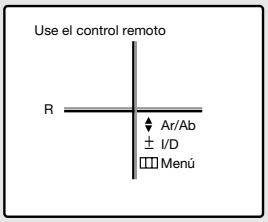


continuación...

Ajuste de la convergencia roja

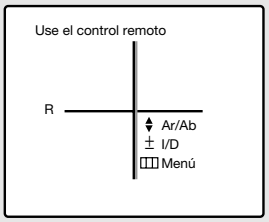
4

Mientras la opción “Roja” esté marcada (la letras son azules), pulse el botón **VOL+.** A continuación aparecerá en pantalla un diagrama en forma de cruz. Si aparece una línea vertical u horizontal de color rojo, significa que es necesario alinear la convergencia.



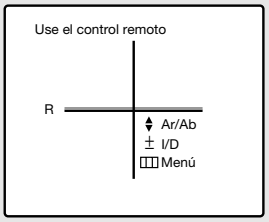
5

Si aparece una línea roja horizontal, use los botones **CH▲** y **CH▼** para mover la línea de manera que ésta quede superpuesta sobre la línea horizontal del centro (es decir, debe obtener una sola línea horizontal que sea lo más blanca posible.)



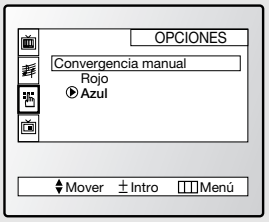
6

Si aparece una línea roja vertical, use los botones **VOL+** y **VOL-** para mover la línea de manera que ésta quede superpuesta sobre la línea vertical del centro (es decir, debe obtener una sola línea vertical que sea lo más blanca posible.)



7

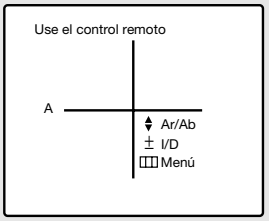
A partir de ese momento, la convergencia roja quedará ajustada correctamente. Pulse **MENU** y, a continuación, pulse el botón **CH▼** una vez para marcar la palabra “Azul”.



Ajuste de la convergencia azul

8

Mientras la palabra “Azul” está marcada, pulse el botón **VOL+** para ajustar la convergencia azul. Cuando aparezca el diagrama en forma de cruz, use los botones **CH▲** , **CH▼** y **VOL+** para converger la línea azul (procedimiento idéntico al indicado en los pasos del 1 al 7).



9

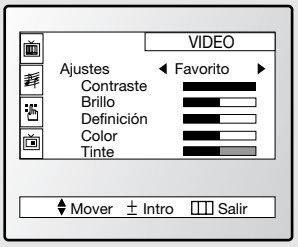
Después de haber ajustado correctamente la convergencia azul, pulse **MENU** cuatro veces para salir de todos los menúes.

Visualización de los menúes y de los displays de pantalla

Visualización de los menúes

1

Con el televisor encendido, pulse **MENU**.
El menú principal aparecerá en pantalla. La parte izquierda contiene cinco iconos: Vídeo, Audio, Opciones y PIP.



◄ Los menúes de pantalla desaparecen al cabo de treinta segundos aproximadamente.

2

Use los botones **CH** ▲ y **CH**▼ para marcar uno de los cinco iconos (los iconos parpadean cuando se marcan). A continuación pulse **VOL+** para acceder al submenú del icono.

3

Pulse **MENU** para salir.

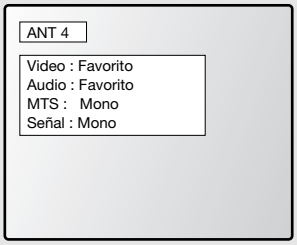
◄ También puede usar los botones **MENU**, **CHANNEL** y **VOLUME** del panel de control del televisor para realizar selecciones.

Visualización de la opción Display

La opción Display identifica el canal actual y el estado de determinados ajustes de audio y vídeo.

1

Pulse el botón **DISPLAY** del mando a distancia.
El televisor mostrará el canal, el tipo de audio y el estado de determinados ajustes de vídeo y de audio.
(Las siglas "MTF" indican que un canal ha sido sintonizado maualmente.)

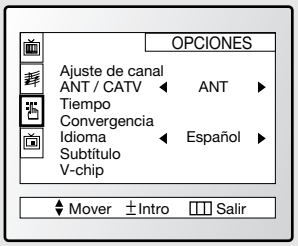


◄ Estos elementos de la pantalla desaparecen al cabo de diez segundos aproximadamente.

Selección del idioma para los menúes

1

Pulse **MENU** para visualizar el menú.
Pulse **CH▼** dos veces para seleccionar la opción “Opciones”.



2

Pulse **VOL+** para visualizar el menú “Opciones”.
Pulse **CH▼** cuatro veces para marcar el idioma.

3

Pulse **VOL+** para seleccionar el idioma deseado: inglés, español o francés.

4

Pulse **MENU** dos veces para salir.

Memorización de canales

El televisor puede memorizar y almacenar todos los canales disponibles para los canales de "emisión abierta" (antena) y de cable. Después de memorizar todos los canales disponibles, use los botones CH▲ y CH▼ para examinar los canales. Este procedimiento evita la necesidad de cambiar de canal introduciendo los dígitos de los canales. Los pasos para memorizar los canales son tres: seleccionar una fuente de emisión, memorizar los canales (automático) y añadir y/o borrar canales (manual).

Selección de la fuente de la señal de vídeo

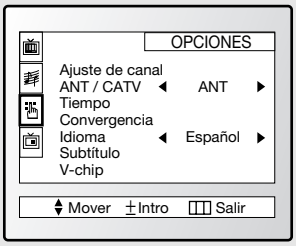
Antes de que el televisor pueda empezar a memorizar los canales disponibles, Vd. debe especificar el tipo de fuente de la señal conectada al televisor (es decir, una antena o un sistema de TV por cable).

1

Pulse **MENU** para visualizar el menú.

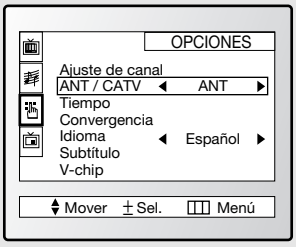
2

Pulse **CH▼** dos veces para marcar la opción "Opciones".



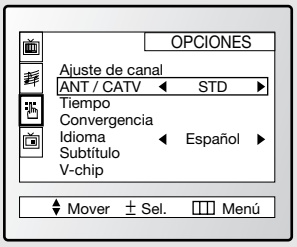
3

Pulse **VOL+**. El submenú de configuración aparecerá. Pulse **CH▼** para marcar la opción ANT/CATV.



4

Pulse **VOL+** repetidamente para seleccionar una de las siguientes opciones: ANT (antena), STD, HRC o IRC (todas de TV por cable).



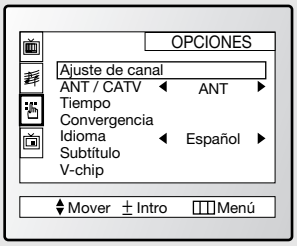
Nota: Las siglas STD, HRC y IRC identifican varios tipos de sistemas de TV por cable. Póngase en contacto con su distribuidor de TV por cable para identificar el tipo de sistema de televisión por cable que existe en su zona.

A partir de ahora, la fuente de la señal ha quedado seleccionada. Diríjase a la opción "Almacenar canales en la memoria" (página siguiente).

Almacenamiento de canales en la memoria (método automático)

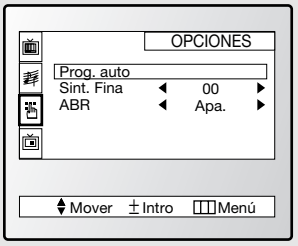
1

Para empezar, seleccione la fuente de la señal adecuada (ANT, STD, HRC o IRC). Vea los pasos del 1 al 4 de la página anterior. Pulse **MENU** y, a continuación, pulse **CH▼** dos veces para marcar la opción "Opciones". Pulse **VOL+** para acceder al submenú de Opciones. La opción "Ajuste de canal" permanecerá marcada.



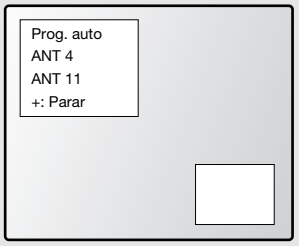
2

Pulse **VOL+** mientras la opción "Ajuste de canal" está marcada. Aparecerá un nuevo submenú y la opción "Prog. auto" permanecerá marcada.



3

Pulse **VOL+** de nuevo. El televisor empezará a memorizar todos los canales disponibles.



4

Después de haber almacenado todos los canales disponibles, el menú de Programación Auto reaparecerá. Pulse Menú tres veces para salir.

Nota: La programación auto de canales no funciona cuando la opción V-chip está activada.

◄ El televisor pasa automáticamente por todos los canales disponibles y los almacena en la memoria. Esta operación dura de uno a dos minutos aproximadamente.

Pulse VOL+ en cualquier momento para interrumpir el proceso de memorización y volver al menú de Configuración.

Adición y borrado de canales (Método manual)

1
Use los botones numéricos para seleccionar directamente el canal que desea añadir o borrar.

2
Pulse **ADD/ERASE**.
Si pulsa repetidamente este botón, alternará entre la opción "Añadir" y la opción "Borrar".

Pulse **MENU** para salir.

Puede visualizar cualquier canal (incluidos los canales borrados) mediante los botones numéricos del mando a distancia.

Cambiar de canal

Mediante los botones de canal

1
Pulse los botones **CH** ▲ y **CH** ▼ para cambiar de canal.

Cuando Vd. pulsa **CH** ▲ o **CH** ▼ , el televisor cambia de canal en secuencia. Vd. verá todos los canales que el televisor ha memorizado. (El televisor debe haber memorizado como mínimo tres canales.) No será posible ver los canales que no haya memorizado o que haya borrado.

Acceso directo a los canales

Use los botones numéricos para sintonizar rápidamente cualquier canal.

1
Pulse los botones numéricos para sintonizar directamente un canal. Por ejemplo, para seleccionar el canal 27, pulse "2" y, a continuación, "7". El televisor cambiará de canal cuando pulse el segundo número.

Al utilizar los botones numéricos, Vd. puede seleccionar directamente canales que no fueron memorizados o que fueron borrados.

Para seleccionar un canal superior a 100, pulse el botón +100. (Para el canal 122, pulse "+100" y, a continuación, "2" y "2".)

Para cambiar los canales de un solo dígito más rápidamente (0-9), pulse "0" antes del dígito en cuestión. (Para el canal "4", pulse "0" y, a continuación, pulse "4".)

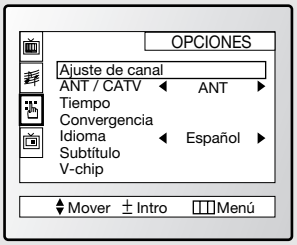
Ajuste del reloj

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú de pantalla.

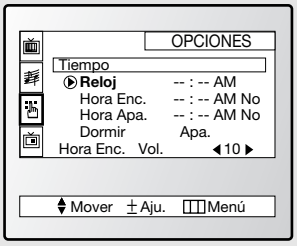
2

Pulse **CH▼** dos veces para marcar la opción "Opciones". Pulse **VOL+.**



3

Pulse **CH▼** dos veces para marcar el menú Tiempo.
Pulse **VOL+** para que aparezca el menú Tiempo en la pantalla.
La opción "Reloj" permanecerá marcada (de color azul).



4

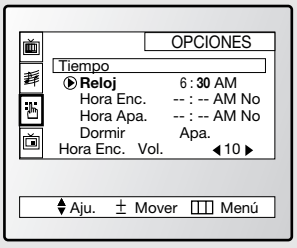
Pulse **VOL+** de nuevo (los dígitos de las horas comenzarán a parpadear). Pulse **CH▼** repetidamente, hasta que aparezca la hora correcta.
Después de introducir la hora, pulse **VOL+** (a continuación, los dígitos de los minutos comenzarán a parpadear).

◄ Cuando seleccione las horas, asegúrese de seleccionar la franja horaria correcta (a.m. o p.m.).

Es posible cambiar las horas pulsando CH▲ o CH▼ repetidamente (o manteniendo pulsado cualquiera de estos botones).

5

Pulse el botón **CH▲** o **CH▼** para seleccionar los minutos correctos.
Después de seleccionar los minutos correctos, pulse **VOL+.**



◄ El tiempo aparecerá cada vez que usted pulse DISPLAY.

6

Pulse **MENU** tres veces para salir.

Ajuste del volumen

1
Pulse **VOL+** o **VOL-** para subir o bajar el volumen.

Uso del botón MUTE

Es posible suprimir el sonido en cualquier momento mediante el botón MUTE.

1
Pulse **MUTE** para suprimir el sonido.

La palabra "Silencio" aparecerá en el ángulo inferior izquierdo de la pantalla.

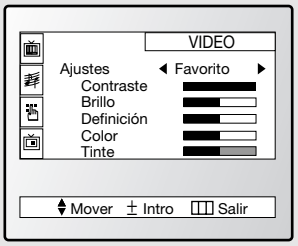
2
Para desactivar la opción Silencio, pulse el botón **MUTE** de nuevo o, simplemente, pulse **VOL+** o **VOL-.**

Personalización de la imagen

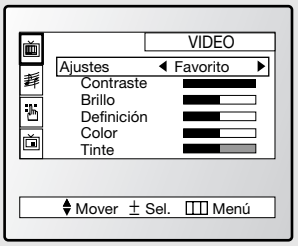
Es posible usar los menúes de pantalla para cambiar el contraste, el brillo, la tinte, el color y la definición según sus preferencias personales. (Alternativamente, puede usar uno de los ajustes "automáticos". Vea la página siguiente.)

1
Pulse **MENU** para acceder al menú principal.

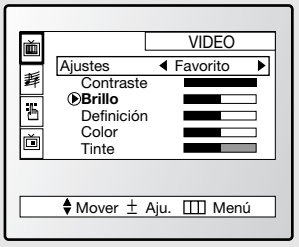
El icono VIDEO quedará marcado (comienza a parpadear).



2
Pulse **VOL+** o **VOL-** repetidamente, hasta que la palabra "Favorito" quede marcada. (Cuando la opción Personalizar esté marcada, las palabras "Contraste", "Brillo", "Definición", "Color" y "Tinte" aparecerán en la pantalla.)

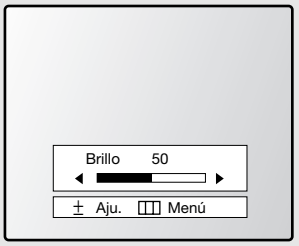


3
Pulse el botón **CH ▼** o **CH ▲** para marcar un elemento determinado.



4
Pulse **VOL+** o **VOL-** para aumentar o reducir el valor de un elemento determinado. Por ejemplo, si Vd. selecciona "Brillo", puede aumentarlo pulsando **VOL+.**

Pulse **MENU** dos veces para salir.



◄ Después de ajustar un elemento, el indicador desaparecerá automáticamente (después de 5 segundos aproximadamente).

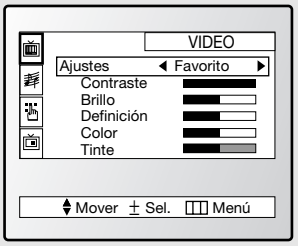
Uso de los ajustes de imagen automáticos

Su televisor Samsung posee dos ajustes de imagen automáticos (“Normal” o “Suave”), preestablecidos por el fabricante. Es posible activar la opción “Normal” o la opción “Suave” pulsando el botón P.Mode (o seleccionándolas desde el menú). De la misma forma, también puede seleccionar la opción “Favorito” para reactivar automáticamente sus ajustes de imagen personalizados.

1

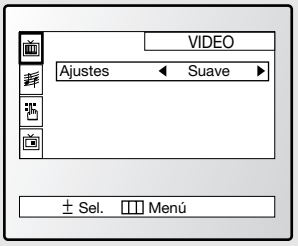
Pulse **MENU** para visualizar el menú. El icono Vídeo aparecerá marcado (parpadeando).

Pulse **VOL+** para visualizar el menú VIDEO.



2

Pulse **VOL+** o **VOL-** para seleccionar los ajustes de imagen “Normal”, “Suave” o “Favorito”.



3

Método alternativo: Simplemente pulse el botón **P.MODE** del mando a distancia para seleccionar uno de los ajustes de imagen estándar.

- Elija *Normal* para los ajustes estándar preestablecidos por el fabricante.
- Elija *Suave* (“Contraste Medio”) cuando vea la televisión con poca luz o cuando utilice vídeo juegos.
- Elija *Favorito* si desea ajustar los ajustes según sus preferencias perso-nales (vea el apartado “Personalización de la imagen”, página 3.10).

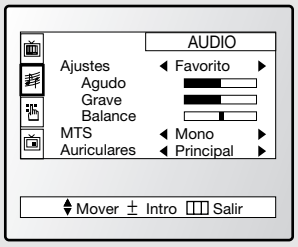
Personalización del sonido

Es posible usar los menúes de pantalla para ajustar los graves, los agudos y el balance según sus preferencias personales. (Alternativamente, puede usar uno de los ajustes "automáticos". Vea la página siguiente.)

1

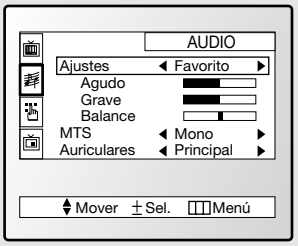
Pulse **MENU** para visualizar el menú.

Pulse **CH ▼** para marcar el icono AUDIO (comienza a parpadear).



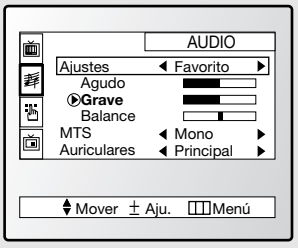
2

Pulse **VOL+** o **VOL-** repetidamente, hasta que la palabra "Favorito" quede marcada. (Cuando la opción Personalizar esté marcada, las palabras "Graves", "Agudos" y "Balance" aparecerán en la pantalla.)



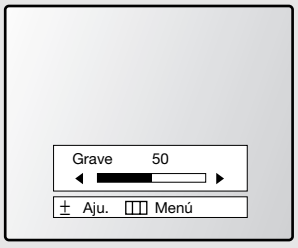
3

Pulse los botones **CH ▲** o **CH ▼** para marcar el elemento determinado que desea cambiar.



4

Pulse **VOL+** o **VOL-** para aumentar o disminuir el valor de un elemento determinado. Por ejemplo, si Vd. selecciona "Graves", al pulsar **VOL+** incrementa el valor de ese elemento.
Pulse **MENU** dos veces para salir.



◄ Cuando haya finalizado de ajustar un elemento, espere durante 10 segundos aproximadamente. El indicador desaparecerá y el menú Audio volverá a estar en pantalla.

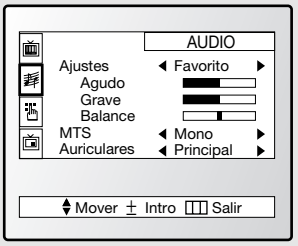
Uso de los ajustes de sonido automáticos

Su televisor posee cuatro ajustes de sonido automáticos (“Normal”, “Música”, “Voz” y “Cine”) preestablecidos por el fabricante. Es posible activar cualquiera de estos ajustes pulsando el botón S.MODE (o seleccionándolos desde el menú de pantalla). De la misma forma, también puede seleccionar la opción “Favorito”, que activa automáticamente sus ajustes de sonido personalizados.

1

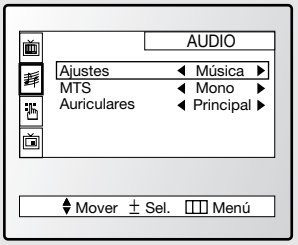
Pulse **MENU** para visualizar el menú.

Pulse **CH▼** una vez para marcar el menú AUDIO.



2

Pulse **VOL+** o **VOL-** repetidamente para seleccionar los ajustes de sonido “Normal”, “Música”, “Voz”, “Cine” o “Favorito”.



3

Método alternativo: Simplemente pulse el botón **S.MODE** del mando a distancia para seleccionar uno de los ajustes de sonido estándar.

- Elija *Normal* para los ajustes estándar preestablecidos por el fabricante.
- Elija *Música* cuando se trate de vídeos musicales o conciertos.
- Elija *Voz* cuando la mayor parte del programa sea dialogado (por ejemplo, las noticias).
- Elija *Cine* cuando se trate de películas.
- Elija *Favorito* para reactivar sus ajustes personalizados.

Reproducción de una cinta de VCR o de una cámara de vídeo

Debe seleccionar el modo adecuado para reproducir la señal del VCR o de la cámara de vídeo en el televisor.

1

Asegúrese de que el mando a distancia controla el equipo de televisión. (Pulse el botón **MODE** y asegúrese de que el indicador "TV" esté iluminado.)

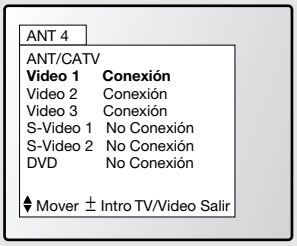
2

Pulse el botón **TV/VIDEO** del mando a distancia y, a continuación, aparecerá el menú de pantalla siguiente:

Menú TV/VIDEO
ANT/CATV
Vídeo 1
Vídeo 2
Vídeo 3
S-Vídeo 1
S-Vídeo 2
DVD

3

Use los botones **CH▲** o **CH▼** para marcar una fuente de señal determinada y, a continuación, pulse **VOL+** para activarla.
Pulse el botón **TV/VIDEO** para salir.



Cuando pulsa el botón TV/VIDEO, el menú de pantalla identifica todas las fuentes de vídeo activas (y sus correspondientes conectores de entrada):

Selección	Conector de vídeo	Conector de audio
Vídeo 1	Vídeo 1 (panel posterior)	Audio 1 "L+R"
Vídeo 2	Vídeo 2 (panel posterior)	Audio 2 "L+R"
Vídeo 3	Vídeo 3 (panel frontal)	Audio 3 "L+R"
S-Vídeo 1	S-Vídeo 1 (panel posterior)	Audio 2 "L+R"
S-Vídeo 2	S-Vídeo 2 (panel frontal)	Audio3 "L+R"
DVD	DVD-posterior	DVD Audio "L+R"

Capítulo Cuatro

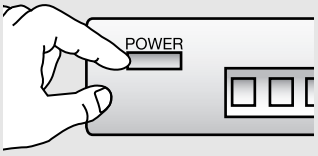
FUNCIONES ESPECIALES

Acomode su Mando a distancia

Su TV Samsung viene equipado con un mando a distancia "universal". Además de controlar el TV, el mando a distancia universal también puede operar un VCR, DVD y un decodificador de Cable (aún cuando su VCR y el decodificador de Cable son hechos por fabricantes diferentes a Samsung).

Ajuste su Mando a distancia para operar su VCR

1
Apague su VCR.



2
Pulse el botón **MODE** y asegúrese de que la luz indicadora de **VCR** está iluminada.

◄ El mando a distancia tiene 4 "modos" : "TV", "VCR", "CABLE" y "DVD". Pulse el botón "MODE" para adaptar el mando a distancia al modo "VCR".

3
En su mando a distancia, pulse **SET.**

4
Introducir los 3 dígitos del código de VCR listado en la siguente página según la marca de su VCR.

◄ Aserúrese de introducir los 3 dígitos del código, aún si el primer dígito es un "0".

Si aparece más de un código en la lista, pruebe el primero de ellos.

5
Pulse **POWER** en el mando a distancia. Su VCR se encenderá. Si su VCR se enciende con su mando a distancia, está ajustado de forma apropiada.

◄ Si su VCR no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero trate uno de los otros códigos listados para la marca particular de su VCR .

Si no está listado otro código, trate cada uno de los códigos de 000 a 089.

6
Una vez que su mando a distancia está ajustado, pulse el botón **MODE** cada vez que usted desee usar a remoto para operar su VCR.

◄ Cuando su mando a distancia está en el modo de "VCR", los botones del volumen sigue controlando el volumen de su TV.

Cuando su mando a distancia está en el modo "TV", los botones de control de VCR (PLAY, PAUSE, etc.) seguirá operando su VCR.

✓ Establezca el modo DVD con los mismos métodos de arriba.

Códigos de VCR

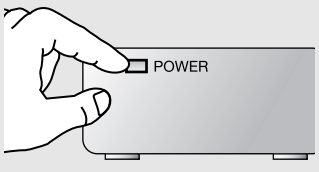
Admiral	006, 079	KLH	073	RCA	000, 005, 007, 008, 028, 035, 037, 054, 069
Aiwa	015	LG	009, 014, 046, 060	Samsung	007, 013, 022, 032, 042, 077
Akai	017, 022, 023, 027, 030	Lloyd	015	Sansui	016
Audio Dynamics	014, 016	Logik	031	Sanyo	002, 012
Bell & Howell	002	LXI	015	Scott	013, 041, 049, 068
Broksonic	010	Magnavox	008, 029, 053, 056	Sears	002, 005, 009, 012, 018, 019, 035, 043, 048
Candle	007, 009, 013, 045, 046, 052	Marantz	002, 008, 014, 016, 029, 030, 046, 061	Sharp	006, 027, 039, 045
Cannon	008, 053	Marta	009	Shintom	017, 026, 031, 055
Citizen	007, 009, 013, 045, 046, 052	MEI	008	Signature	015
Colortyme	014	Memorex	008, 009, 012, 015	Sony	017, 026, 038
Craig	007, 012	MGA	027	Sylvania	008, 015, 029, 053, 056
Curtis-Mathes	000, 007, 008, 014, 015, 046, 053, 064, 067	Midland	032	Symphonic	015
Daewoo	013, 045, 076	Minota	005, 035	Tandy	002, 015
DBX	014, 016	Mitsubishi	005, 027, 035, 040	Tashiko	009
Dimensia	000	Montgomery ward	006	Tatung	030
Dynatech	015	MTC	007, 015	Teac	015, 030, 069
Electrohome	027	Multitech	007, 015, 031, 032	Technics	008
Emerson	008, 009, 010, 013, 015, 020, 023, 027, 034, 041, 042, 047, 049, 057, 062, 065, 067, 068, 070	NEC	002, 014, 016, 030, 046, 061, 064	Ternika	008, 009, 015, 021
Fisher	002, 012, 018, 019, 043, 048, 058	Optimus	006	TMK	067
Funai	015	Panasonic	008, 053, 075, 077	Toshiba	005, 013, 019, 048, 049
GE	000, 007, 008, 032, 053	Pentax	005, 035	Totevision	007, 009
Go Video	007	Pentex Reserch+	046	Unitech	007
Harman Kardon	014	Philco	008, 029, 053, 056	Vector Research	014, 016
Hitachi	005, 015, 035, 036	Philips	008, 029	Victor	016
Instant Replay	008	Pioneer	005, 016, 033, 050	Video Concepts	014, 016
JC Penney	002, 005, 007, 008, 014, 016, 030, 035, 051, 053	Portland	044, 045, 052	Videosonic	007
JCL	008, 002, 014, 016, 030, 046	ProScan	000	Wards	005, 006, 007, 008, 009, 012, 013, 015, 027, 031, 035
JVC	002, 014, 088, 089	Quartz	002	Yamaha	002, 014, 016, 030, 046
Kenwood	002, 014, 016, 030, 046	Quasar	008, 053	Zenith	011, 017, 026, 079
		Radio Shack/Realist	002, 006, 008, 009, 012, 015, 019, 027, 045, 053		

Códigos de DVD

Philips	001
Proscan	002
RCA	002
Toshiba	003
Panasonic	004
Sony	008
Samsung	000

Ajuste su Mando a distancia para operar su Decodificador de Cable

1
Apague el decodificador de Cable.



continuación...

2
Pulse el botón **MODE** y asegúrese de que la luz indicadora de **CABLE** está iluminada.

◄ El mando a distancia tiene 4 "modos" : "TV", "VCR", "CABLE" y "DVD".

Pulse el botón "MODE" para adaptar el mando a distancia al modo "CABLE".

3
En su mando a distancia, pulse **SET.**

4
Introducir los 3 dígitos del código del decodificador de cable listado en la siguente página según la marca de su decodificador de cable.

◄ Aserúrese de introducir los 3 dígitos del código, aún si el primer dígito es un "0"(Si aparece más de un código en la lista, pruebe el primero de ellos).

5
Pulse **POWER.** Su decodificador de cable se encenderá. Si su decodoficador de cable se enciende con su mando a distancia, está "ajustado" de forma apropiada.

◄ Si su decodificador de cable no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero trate uno de los otros códigos listados para la marca particular de su decodificador de cable. Si no está listado otro código, trate cada uno de los códigos de 000 a 077.)

6
Una vez que su mando a distancia está ajustado, pulse el botón **MODE** cada vez que usted desee usar a remoto para operar su decodificador de cable.

◄ Cuando su mando a distancia está en el modo de "CABLE", los botones del volumen sigue controlando el volumen de su TV. También, los botones de control de VCR (PLAY, PAUSE, etc.) seguirá operando su VCR.

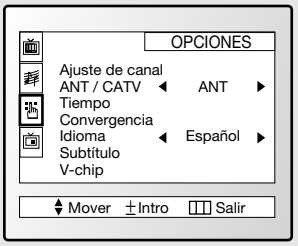
Códigos del Decodificador de Cable

Anvision 007, 008	NSC 009	Signature 046
Cablestar 007, 008	Oak 016, 038	Sprucer 027
Eagle 007, 008	Osk Sigma 016	Starcom 046
Eastern Int. 002	Panasonic 003, 027, 039, 061, 073, 074	Stargate 2000 058
General Instrument 046	Philips 007, 008, 019, 021, 026, 028, 029, 032, 033, 040, 041	Sylvania 011, 059
GI 004, 005, 015, 023, 024, 025, 030, 036, 067, 068, 069	Pioneer 018, 020, 044, 074, 077	Texscan 011, 059
Hamlin 003, 012, 013, 034, 048	Randtek 007, 008	Tocom 017, 021, 049, 050, 055, 073
Hitachi 037, 043, 046	RCA 000, 027, 066	Unika 031, 032, 041
Jerroid 004, 005, 015, 023, 024, 025, 030, 036, 046, 062, 065	Regal 003, 012, 013	Universal 051, 052
Macom 037, 043	Regency 002, 033	Viewster 007, 008, 019, 021, 026, 028, 029, 032, 033, 040, 041
Magnavox 007, 008, 019, 021, 026, 028, 029, 032, 033, 040, 041	SA 070, 071, 072	Warner Amex 044
	Samsung 044, 003, 022, 063, 064	Zenith 014, 042, 057, 061, 075, 076

Ajustar el temporizador de Conexión/Desconexión automático

1

Pulse **MENU** para visualizar el menú.
Pulse **CH ▼** dos veces para marcar el sub-menú "Opciones".



◄ Antes de usar el temporizador, usted debe ajustar el reloj del TV. (Véase (Ver) "Ajuste el reloj" en la página 3.8).

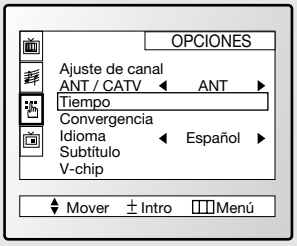
Si está ajustado algún temporizador, la luz indicadora de "TEMPORIZADOR" iluminará (panel frontal de TV).

2

Pulse **VOL +** para seleccionar el sub-menú "Opciones".

Pulse **CH ▼** dos veces para marcar "Tiempo".

Pulse **VOL +.**



3

Pulse **CH ▼** para seleccionar "Hora Enc."
Pulse **VOL +** para marcar las horas de "Hora Enc." (Las horas digitadas comenzarán a parpadear).
Pulse **CH ▲** o **CH ▼** repetidamente para seleccionar la hora apropiada (p.e. la hora cuando el TV se encenderá).

◄ Cuando usted ajuste las horas, asegúrese de que el tiempo correcto del día (AM o PM) aparezca a la izquierda de la hora.

4

Pulse **VOL +** para marcar los minutos de "Hora Enc." (Los minutos digitados comenzarán a parpadear).
Pulse **CH ▲** o **CH ▼** para seleccionar los minutos apropiados.

continuación...

5
Pulse **VOL +** para marcar "Sí/No".
Pulse **CH ▲** (o **CH ▼**) para encender el temporizador de encendido. (Pulsar repetidamente los **CH ▲** o **CH ▼** alternará entre endender y apagar).

6
Al terminar, pulse (pulsar) **VOL +**.

◄ Para desactivar la "Hora Enc." seleccione "No" durante este paso.

7
Para ajustar la hora de Apagado, pulse **CH ▼** para marcar la "Hora Apa.".
Pulse **VOL +** y ajustar las horas y los minutos. (Seguir el mismo procedimiento, como en los pasos 1 a 6 de arriba).

8
Cuando termine de ajustar el temporizador, pulse **MENU** tres veces para salir.

Ajustar el temporizador de desconexión automático (Sleep Timer)

El temporizador de desconexión automático apaga automáticamente el TV después del tiempo previamente ajustado (de 10 a 360 minutos).

1
Pulse el botón de **SLEEP** en el mando a distancia.

2
Después de unos 5 segundos, la imagen de **SLEEP** desaparecerá de la pantalla, y el tiempo del intervalo será ajustado.

◄ Pulse repetidamente SLEEP hasta el intervalo del tiempo deseado aparezca (alguno de los valores previamente ajustado de "Apagado" a "360").

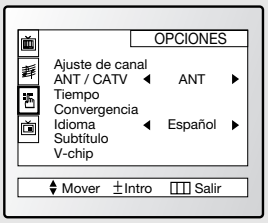
Visualización de Subtítulos (Caption)

Su TV decodifica y visualiza los subtítulos que son transmitidos con ciertas programas de TV. Estos subtítulos son transmitidos usualmente para los que tiene dificulatades de audición o para las traducciones de idiomas extranjeras. Todos los VCRs graba los señales de subtítulos de las programas de TV, luego las cintas de video de uso casero también provee los subtítulos. La mayoría de las cintas comerciales pre-grabadas proporciona los subtítulos. Comprobar el simbolo de subtítulo en el horario de su televisión y en el empaque de las cintas : CC

Nota : La función de subtítulos no opera con señales de DVD.

1

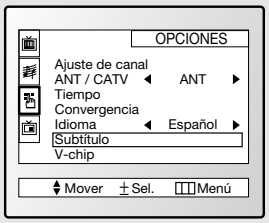
Pulse **MENU** par visualizar el menú.
Pulse **CH ▼** dos veces para seleccionar el menú de "Opciones".
Pulse **VOL +.**



◄ La forma rápida de acceder al menú de subtítulos : Simplemente pulse el botón de Subtítulo en el mando a distancia.

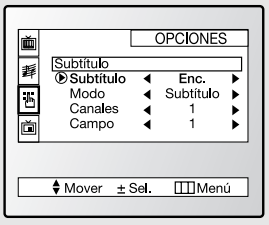
2

Pulse **CH ▼** cinco veces para seleccionar el menú "Subtítulos".
Pulse **VOL +** para abrir el menú de Subtítulos.



3

Pulse **VOL +** o **VOL –** para Enc./Apa. el subtítulo.

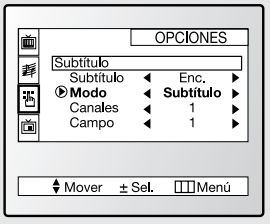


◄ Aveces puede ocurrir casos en que aparezca errores de ortografía y caracteres poco usual durante la transmisión de los subtítulos, especialmente los de los eventos en vivo. Pueden haber una pequeña demora antes de que aparezca el subtítulo cuando usted cambia de canales. Estos no son defectos de funcionamiento de la TV.

4

Pulse **CH ▼** para marcar "Modo".

Pulse **VOL –** o **VOL +** para seleccionar "Subtitulo" o "Texto".



◄ **En modo de subtítulo**, el subtítulo aparece en la parte inferior de la pantalla, y usualmente cubre solo una porción pequeña de la pantalla.

En modo de texto, la información no narrada para la programa, como son los noticieros o los tiempos, es mostrado. Los textos cubren a veces una proción grande de la pantalla.

◄ Canales y campos diferentes muestran informaciones diferentes : El Campo 2 lleva información adicional que suplementa la información del Campo 1. (Por ejemplo, el Canal 1 debe tener subtítulos en Inglés, mientras que el Canal 2 tiene subtítulos en Español.)

5

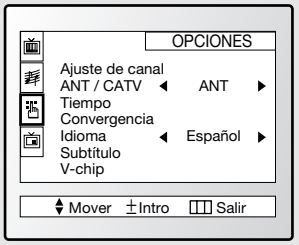
Dependiendo de las transmisiones particulares, es necesario hacer cambios de "Canales" y "Campo".
Use los botones **CH ▲, CH ▼, VOL +** y **VOL -** para hacer los cambios. (Seguir el mismo procedimiento como los pasos 3 a 4 de arriba).
Pulse **MENU** tres veces para salir.

Sintonización Automática de los Canales

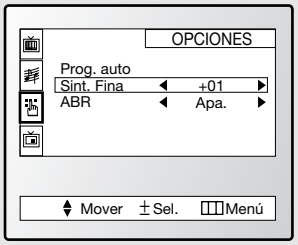
Use la sintonización automatica para ajustar manualmente un canal particular para la recepción óptima.

1
Seleccione el canal apropiado.

2
Pulse **MENU.**
Pulse **CH ▼** dos veces para marcar "Opciones".



3
Pulse **VOL +** para seleccionar el menú de Opciones. ("Ajuste de canal" será destacado.)
Pulse **VOL +** , entonces la "Prog. auto" es destacada.
Pulse **CH ▼** una vez para seleccionar la "Sint. Fina".



4
Pulse los botones **VOL -** y **VOL +** para ajustar la sintonización automática.

5
Para guardar el ajuste de la sintonización automática en la memoria del TV, pulse **CH ▲**. (Un ícono en forma de corazón amarillo aparecerá).

Para reinicializar la sintonización automática a "00", pulse **CH ▼** .

◄ Después de que usted ajuste la sintonización automática, las letras "MFT" aparecerá cuando usted pulse DISPLAY mientras observa este canal.

◄ Pulse el botón de **MENU** para resumir la vista normal.

LNA (Amplificador de Ruido Bajo)

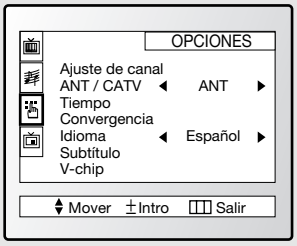
Si el TV está funcionando en una área de señal de escape, algunas veces la función de LNA puede mejorar la recepción (Un preamplificador de ruido bajo incrementa la señal de entrada).

1

Pulse **MENU** para visualizar el munú.

Pulse **CH ▼** dos veces para marcar el menú de "Opciones".

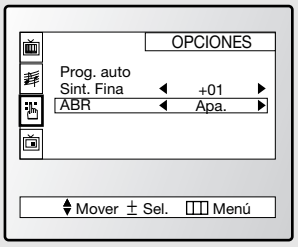
Pulse **VOL +** para seleccionar el menú de Opciones. "Ajuste de canal" será destacado.



2

Pulse **VOL +** para seleccionar "Ajuste de canal".

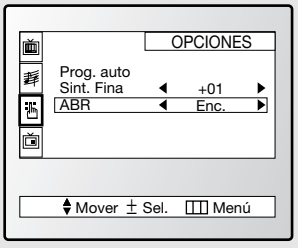
Pulse **CH ▼** dos veces para marcar "ABR".



3

Pulse **VOL –** o **VOL +** para seleccionar "Enc." del ABR.

Pulse **MENU** tres veces para salir.



◄ Pulsar **VOL –** o **VOL +** alternará entre "Enc." y "Apa.".

Opciones Especiales de Audio : MTS y Audífonos

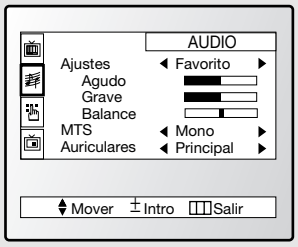
Escoger una banda de sonido de multicanal (MTS)

Dependiendo de la programación particular que está siendo transmitida, usted puede escucharla en estereo, mono o en un Programa de Audio Separada (El audio SAP es normalmente la traducción de un idoma extranjero. Algunas veces, SAP tiene información no narrada como los noticieros o los tiempos.)

1

Pulse **MENU** para visualizar el menú.

Pulse **CH▼** una vez para marcar el menú de AUDIO.

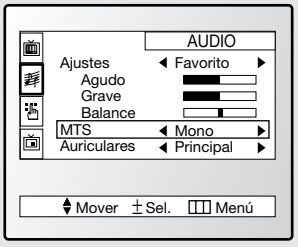


◄ Una forma rápida de acceder al menú MTS : simplemente pulsar "MTS" en el mando a distancia.

2

Pulse **VOL +** para seleccionar el menú de AUDIO.

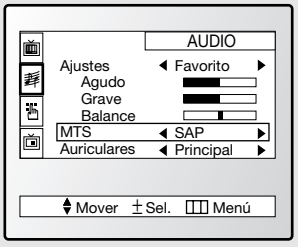
Pulse **CH▼** para marcar "MTS".



3

Pulse **VOL +** repetidamente para seleccionar "Mono", "SAP" o "Estéreo".

Pulse **MENU** dos veces para salir.



◄ El texto en la parte inferior del menú dirá si su sistema de audio en el momento es Estéreo, SAP o Mono.

- Escoja *Estéreo* para los canales que son transmitidos en estereo.
- Escoja *Mono* para los canales que son transmitidos en mono, o si usted tiene dificultades de recivir el señal de estereo.
- Escoja *SAP* para escuchar el Programa de Audio Separado, el cual normalmente es la traducción de un idioma extranjera.

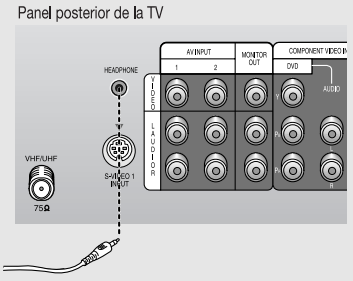
Usted puede también cambiar el ajuste de MTS presionando el botón "MTS" en el mando a distancia. (Cuando usted cambie los canales, MTS está ajustado en "Estéreo" automáticamente. Para escuchar el "SAP" o "Mono", cambiar el ajuste de MTS.)

Usar el audífono inalámbrico

La opción del audífono inalámbrico es especialemente provechoso cuando observa de forma simultánea la pantalla principal y la ventana PIP.

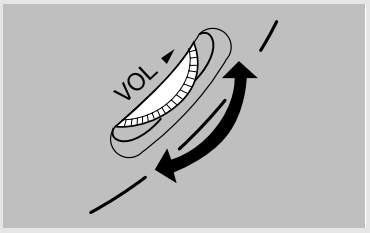
1
Conectar el cable transmisor a la entrada del audífono inalámbrico en la parte inferior del panel trasero.

2
Encender el transmisor y el audífono inalámbrico.



◄ Nota : El Audífono Inalámbrico debe ser adquirido separadamente.

3
Ajustar el volumen del audífono inalambrico.

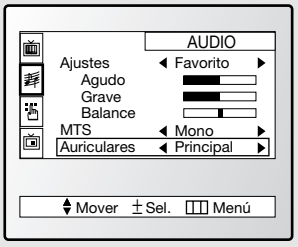


Ajustar el Audífono Inalámbrico con la Imagen en Imagen

(Véase la página 4.11 para la información acerca de varias opciones de imagen en imagen).

1
Pulse **MENU** y pulse **CH ▼** una vez para marcar el ícono de AUDIO.

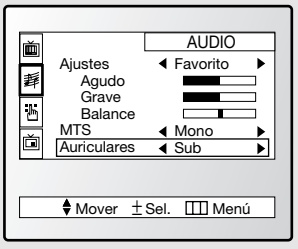
Pulse **VOL +** luego, pulse **CH ▼** para marcar "Auriculares".



◄ Nota : La opción de "Auriculares" funciona solamente cuando la ventana PIP está activada.

2
Pulse **VOL +** para alternar entre "Principal" y "Sub" (EL sonido asociado con el programa en la ventana PIP). Si el PIP no está activado, la opción "Sub" no operará.

Pulse **MENU** dos veces para salir.



◄ Notas : Si hay algún obstáculo entre el transmisor y el audífono inalámbrico, el sonido se afectará. Para los detalles adicionales, ver su folleto de instrucciones del audífono inalámbrico.

Visualización de Imagen en Imagen

Usted puede utilizar la función de PIP observando simultáneamente dos fuentes de video.
Nota : La función PIP no opera con las señales DVD.

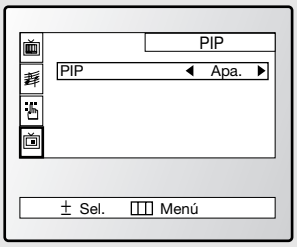
Activación de Imagen en Imagen

1

Pulse **MENU** para visualizar el menú.

Pulse **CH▼** cuatro veces para marcar el menú PIP.

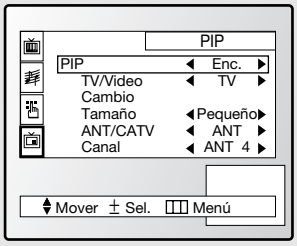
Pulse **VOL +** para seleccionar el menú PIP.



◄ La forma rápida de acceder al menú PIP : Simplemente pulse el botón PIP en el mando a distancia.

2

Pulse **VOL +** para seleccionar "Enc." de PIP.



◄ Si usted apaga y enciende nuevamente el TV mientras lo observa, la ventana de PIP desaparecerá.

3

Pulse **MENU** dos veces para salir.

Nota : La Imagen en Imagen no funciona cuando el V-chip está en operación.

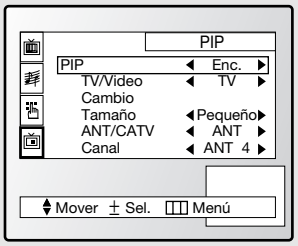
Ajustar la fuente de señal (Antera o Cable) para PIP

1

Pulse **MENU** para visualizar el menú.

Pulse **CH▼** cuatro veces para seleccionar el menú PIP.

Pulse **VOL +** para seleccionar el menú PIP.



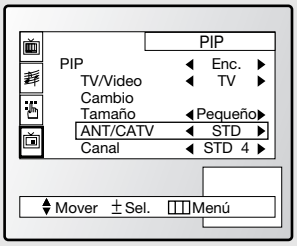
2

Pulse **CH▼** cuatro veces para seleccionar "ANT/CATV".

Si está conectado un antena, el ajuste es "ANT".

Si la señal está siendo proporcionado por un sistema de cable, pulse **VOL +** o **VOL –** hasta que aparezca el sistema de cable del tipo apropiado. ("STD", "HRC" o "IRC")

Pulse **MENU** dos veces para salir.



Ajustar una fuente de señal (A/V Externa) para PIP

Pulse **TV/VIDEO** repetidamente para poner en ciclo todas las fuentes de señales disponibles.
"TV", "Video 1", "Video 2", "Video 3", "S-Video 1" y "S-Video 2".

◄ Por más informaciones acerca los componentes y señales de A/V externa, ver "Visualización de VCR o cinta de Camcorder" en la página 3.14.

Si usted selecciona "TV" la imagen PIP es el mismo que la imagen principal.

Intercambio de los contenidos de la imagen PIP y de la imagen Principal

Cuando usted pulsa el botón **SWAP** (Intercambiar) :
La imagen en la ventana PIP aparecerá en la pantalla principal y viceversa.

Cambio del canal PIP

Pulse PIP **CH▲** o **CH▼** para cambiar los canales que aparece en la ventana PIP.

Cambio de la Ubicación (Rotación) de la ventana PIP

Cuando usted pulsa repetidamente el botón **ROTATE,** la ventana PIP se mueve de esquina a esquina en la pantalla del TV.

Congelación de los imágenes PIP

Pulse **STILL** para parar la acción en una escena en particular. Pulse nuevamente **STILL** para regresar al video normal.

Cambio del tamaño de la ventana PIP

Pulse **P.SIZE** para alternar entre la ventana PIP pequeña y grande.

Exploración de los canales disponibles

Este procedimiento explora todos los canales disponibles y luego los almacena en la memoria.

Pulse **CH.SCAN** y los canales memorizados aparecerán en secuencia de 2 a 3 segundos por canal.

Pulse **CH.SCAN** nuevamenta para parar el proceso de exploración.

Cuando el **CH.SCAN** se para, el modo de visualización regresará al ajuste original.

Usar el V-chip

La función de V-chip bloquea automáticamente las programaciones que son no aptos para los menores de edad. El usuario debe introducir primero un PIN (Número de Identificacion Personal) antes de cualquier ajuste o cambios se realice en las restriccions de V-Chip.

Nota : Cuando la función V-chip está operando, las funciones de PIP y de programación automática de canales no operará.

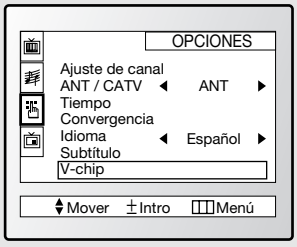
Ajuste su Número de Identificación Personal (PIN)

1

Pulse **MENU** para visualizar el menú.

Pulse **CH ▼** dos veces para seleccionar el menú de "Opciones".

Pulse **VOL +**.

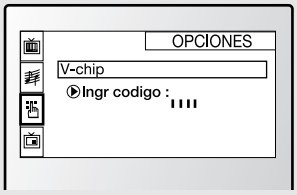


◄ La forma rápida de acceder al menú de V-chip : Simplemente pulsar el botón de V-chip en el mando a distancia.

2

Pulse **CH ▼** seis veces para seleccionar el menú de "V-chip".

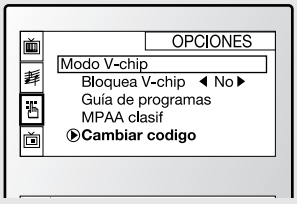
Pulse **VOL +.**



La pantalla de "Ingr codigo" aparecerá. Introduzca los 4 dígitos de su PIN. Nota : El nímero PIN de omisión para un TV nuevo es **0-0-0-0.**

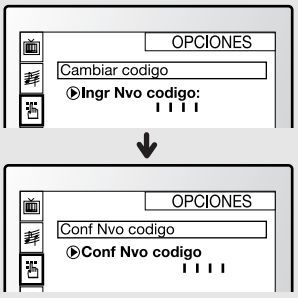
3

Después de introducir el número PIN válido, aparecerá la patalla de "Modo de V-chip". Pulse **CH ▼** tres veces y destaca "Cambiar codigo" (Nota : Cuando un campo en particular está destacado, su color se volverá AZUL.)



4

Mientras que el campo de "Cambiar codigo" seleccionado, pulse **VOL +**. La pantalla de Cambiar PIN aparecerá. Escoger 4 dígitos para su número PIN e introdúzcalos.



Tan pronto que los 4 dígitos son introducidos, la pantalla de "Confirmar codigo" aparecerá. Reintroduzca los mismos 4 dígitos. Cuando desaparezca la pantalla de confirmación, su PIN ha sido memorizado.
Pulso **MENU** para salir.

◄ Nota : Si usted olvida el PIN, pulse las teclas de su mando a distancia en la siguiente secuencia, el cual reajusta el PIN a 0-0-0-0.

POWER OFF ➜ MUTE ➜ 8 ➜ 2 ➜ 4 ➜ POWER ON.

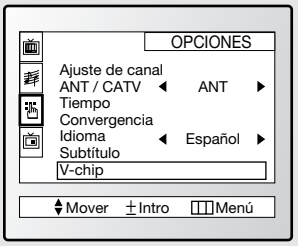
Cómo Habilitar/Deshabilitar el V-chip

1

Pulse **MENU**.

Pulse **CH ▼** dos veces para seleccionar el menú "Opciones".

Pulse **VOL +**.

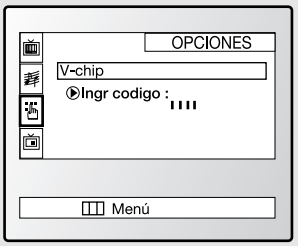


2

Pulse **CH ▼** seis veces para marcar el menú "V-chip".

Pulse **VOL +**.

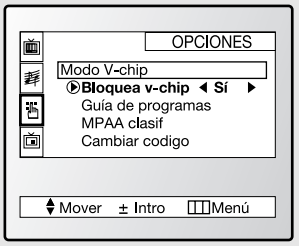
Aparecerá la pantalla "Ingr codigo". Introduzca los 4 dígitos de su número PIN.



3

Aparecerá la pantalla "modo de V-chip" y "Bloqueo V-chip" será destacada (se vuelve al color azul).

Para habilitar la función de V-chip, pulse **VOL +** entonces, el campo de V-chip es Si. (Pulsar **VOL +** alternará entre Sí y No).



Cómo ajustar las restricciones usando las "Guías del TV"

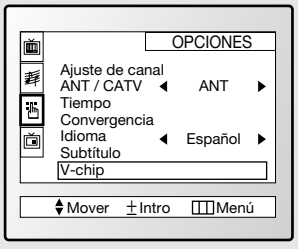
Primero, ajustar el número de identificación personal (PIN), y habilitar el V-chip. (Ver la sección anterior.) Las restricciones originales pueden ser cambiados usando cualquiera de los dos métodos : La Guía del TV o la clasificación de MPAA.

1

Pulse **MENU** para visualizar el menú.

Pulse **CH ▼** dos veces para marcar el menú "Opciones".

Pulse **VOL +**.

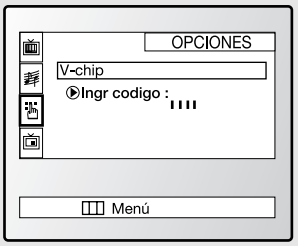


2

Pulse **CH ▼** seis veces para marcar el menú "V-chip".

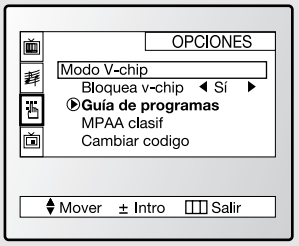
Pulse **VOL +.**

Aparecerá la pantalla de "Ingr codigo". Introduzca los 4 dígitos del número PIN.



3

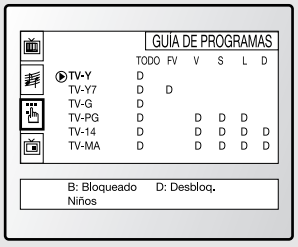
Aparecerá la pantalla de "Modo V-chip". Pulse el botón **CH ▼**, y marcar el campo para "Guia de programas". (Nota : Cuando un campo en particular está destacado, su color se vuelve AZUL).



4

Pulse **VOL +**. Aparecerá la pantalla de "Guia de programas". Pulse los botones **CH ▲** o **CH ▼** para marcar uno de los 6 categoría basados en edades (Age-based).

TV-Y	Niños pequeños
TV-Y7	Niños mayores de 7 años
---	---
TV-G	Audiencia general
TV-PG	Guía de los padres
TV-14	Apto para mayores de 14 años
TV-MA	Audiencia Adulta



◄ Nota : Estas categorías consiste de dos grupos separados : TV-Y y TV-Y7 (Los niños de 7 años), y TV-G a TV-MA (todos los demás). Las categorías TV-Y y TV-Y7 son coloreado en verde.

Las restricciones para estos dos grupos trabajan independientemente: Si una familia incluye niños muy pequeños tanto como los adultos jóvenes, las guías de TV deben ser ajustado separadamente para cada grupo de edades. (Ver el paso siguiente.)

5

En este punto, uno de las clasificaciones de TV es destacada (color azul).

Pulse el botón; dependiendo de los ajustes ya existentes, una letra "D" o "B" comenzará a parpadear. ("D"= Desbloqueada, "B" = Bloqueado)

Mientras que el "D" o "B" está parpadeando, pulse el botón **CH ▲** o **CH ▼** para bloquear o desbloquear la categoría.

Pulse MENU una vez para grabar las guías de TV. Una clasificación de TV marcará (AZUL) y ninguna letra parpadeará. Para salir de esta pantalla, pulse MENU nuevamente. Para seleccionar una clasificación diferente, pulse **CH ▲** o **CH ▼** y luego repita el proceso.

Nota 1 : La TV-Y&, TV-PG, TV-14 y TV-MA tiene opciones adicionales. Ver el siguente paso para cambiar alguno de las siguientes sub-clasificaciones :

FV :Violencia en fantasía
D : Diálogo
S : Situaciones sexuales
V : Violento

Nota 2 : El V-chip bloqueará automáticamente ciertas categorías que son "más restrictivas". Por ejemplo, si usted bloquea la categoría TV-Y, entonces la categoría TV-Y7 será bloqueada automáticamente. Similarmente, si usted bloquea la categoría TV-G, entonces todas las categorías en el grupo de "Adultos Jóvenes" serán bloqueados (TV-G, TV-PG, TV-14 y TV-MA). Las sub-clasificaciones (D, L, S, V) funcionarán juntas de forma similar. (ver la sección siguiente.)

6

Cómo ajustar las sub-clasificaciones FV, D, L, S y V.

Primero, marcar uno de esas clasificaciones de TV : TV-Y7, TV-PG, TV-14 o TV-MA (Ver el paso 4, en la página anterior.)

Después, mientras que la clasificación de TV está destacada (AZUL), pulse repetidamente el botón **VOL +**. Esto pondrá en ciclo a través de las sub-clasificaciones disponibles (FV, L, S, D o V).

Una letra parpadeante ("D" o "B") será mostrado en cada sub-clasificaciones. Mientras que el "D" o "B" está parpadeando pulse **CH ▲** o **CH ▼** para cambiar la sub-clasificación.

Pulse MENU una vez para grabar la guía de TV. Una clasificación de TV será destacada (AZUL), y ninguna letra parpadeará, pulse MENU nuevamente. Para seleccionar una clasificación de TV diferente, pulse **CH ▲** o **CH ▼** y repita este procedimiento.

Nota : El V-chip bloqueará automáticamente ciertas categorías que son "más restrictivas". Por ejemplo, si usted bloquea la sub-clasificación "L" en TV-PG, las sub-clasificaciones "L" en TV-14 y TV-MA será automáticamente bloqueadas.

7

Pulse el botón de **MENU** tres veces para limpiar toda la pantalla. (O prodeca a la siguiente sección, y ajustar las restricciones adicionales basadas en los códigos MPAA).

Cómo ajustar las Restricciones usando las clasificaciones de MPAA : G, PG, PG-13, R, NC-17, X

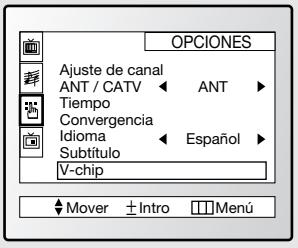
El sistema de clasificación de MPAA utiliza el sistema de Motion Picture Association of America (MPAA) y su principal aplicación es para las películas. (Eventualmente, las cintas de video de películas serán codificadas con las clasificaciones MPAA.) Cuando está operando el bloqueo de V-chip, el TV bloqueará automáticamente cualquier programa que son codificado con las clasificaciones objetable. (tanto MPAA como Clasificación de TV.)

1

Pulse **MENU** para visualizar el menú.

Pulse **CH ▼** dos veces para marcar el menú de "Opciones".

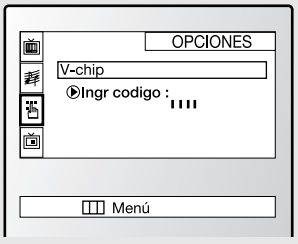
Pulse **VOL +**.



2

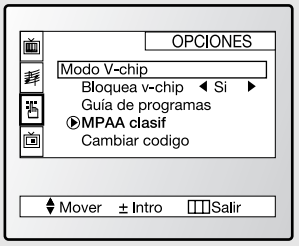
Pulse **CH ▼** seis veces para marcar el menú de "V-chip".
Pulse **VOL +.**

Aparecerá la pantalla de "Ingr codigo". Introduzca los 4 dígitos de su número PIN.



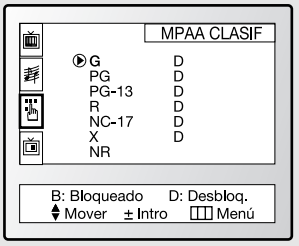
3

Aparecerá la pantalla de “Modo V-chip”. Pulse el botón **CH ▼** dos veces, y marcará la “MPAA clasif”.



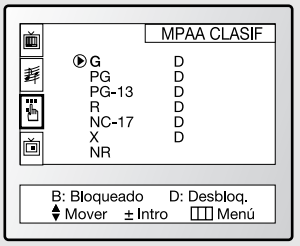
4

Mientras la “MPAA clasif” está destacada, pulse el botón **VOL +**. Aparecerá la pantalla de la “MPAA clasif”.



5

Pulse repetidamente el botón **CH ▼** para marcar una categoría MPAA en particular. (Cuando una categoría es destacada, su color se vuelve azul). Pulsando el botón **CH ▼** pondrá en ciclo a través de las categorías MPAA.



G	Audiencia general (Sin restric ciones)
PG	Guías paternas sujeridas
PG-13	PG-13 (Padres fuertemente advertidos)
R	R (Restringido. Los niños menores de 17 años deben estar acom pañados por sus padres)
NC-17	No niños menores de 17 años
X	X (Sólo adultos)
NR	No clasificado

Mientras que una categoría en particular es destacada, pulse **VOL +** para activarla.

Una letra parpadeante (“D” o “B”) será mostrada. Pulse **CH ▲** o **CH ▼** para seleccionar “D” o “B”.

Pulse MENU tres veces para grabar los ajustes y para limpiar todas las pantallas.

Nota : El V-chip bloqueará automáticamente ciertas categorías que son “más restrictivas”. Por ejemplo, si usted bloquea la categoría PG-13, luego “R”, “NC-17” y “X” serán automáticamente bloqueadas también.

Cómo reinicializar el TV después de que el V-chip bloquee un canal (“Escape de Emergencia”)

Si el TV está encendida en un canal restringida, el V-chip lo bloqueará. La pantalla se volverá blanca y aparecerá el siguiente mensaje : “Clasificación Excesiva”.

Para regresar a la visualización normal, pasarlo a un canal diferente usando los botones numéricos. Bajo ciertas condiciones (dependiendo de la clasificación de la programación local de TV) el V-chip podrá bloquear todos los canales. En este caso, utilizar el botón de V-chip para un “Escape de Emergencia”.

Pulse el botón de V-chip en el mando a distancia. Introduzca su número PIN y pulse **VOL +** para deshabilitar termporalmente el bloqueo de V-chip.

Capítulo Cinco

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si el TV parece tener un problema, primero pruebe esta lista de posibles problemas y soluciones. Si no se aplica ninguno de estas resoluciones de problema, entonces, llamar al centro de servicio más cercano.

Identificación de los Problemas

Problema	Solución Posible
Imagen pobre.	Pruebe otro canal. Ajuste la antena. Compruebe todas las conexiones de cable.
Calidad del sonido pobre.	Pruebe otro canal. Ajuste la antena.
No imagen o sonido.	Pruebe otro canal. Pulse el botón TV/VIDEO. Asegúrese de que el TV está enchufado. Compruebe las conexiones de la antena.
No color, color y tinte malo.	Asegúrese de que el programa es transmitido en color. Ajuste el imagen.
El imagen se enrolla verticalmente.	Ajuste la antena. Compruebe todas las conexiones de cable.
El TV opera erróneamente.	Desenchufe el TV por 30 segundos, luego pruebe la operación nuevamente.
Su mando a distancia no funciona con su TV.	Pulse el botón de “MODE” para colocar su mando a distancia en el modo .
“TV”El TV no se enciende.	Asegúrese de que la salida de la pared está funcionando.

Nota: Si por largo timepo se ve una imagen fija, podrán aparecer imágenes quemadas en la misma.

Limpieza y Mantenimiento de su TV

Con el cuidado apropiado, la unidad de su TV le dará muchos años de servicio. Por favor siga las siguientes guías para obtener el rendimiento máximo de su TV.

Colocación

- No coloque el TV cerca de los lugares extremadamente caliente, frío, húmedo, o sucio.
- No coloque el TV cerca a la aplicación con los motores eléctricos que crea campos magnéticos como el limpiador de vacío.
- Mantenga las aperturas de ventilación limpias; no coloque el TV en superficie blanda como la tela o papel.
- Utilice el TV solamente en posición vertical.

Líquidos

- No trate líquidos cerca o sobre el TV. Líquido que gotée dentro de él puede causar daños serios.

Gabinete

- Nunca abra el gabinete o toque las partes internas.
- Limpie su TV con una tela limpia y seca. Nunca use agua, líquido de limpieza, cera o químicos.
- No coloque objetos pesados sobre el TV.

Temperatura

- Si su TV es transladado repentinamente de un lugar frío a caliente, desconecte el enchufe de potencia y permita que se seque toda la humedad que se puede generar a su interior de la unidad por lo menos durante unas 2 horas.

Usar su TV en otro país

Si usted planea llevar su TV con usted para otro país, por favor se conciente del sistema del televisor que son usados en todo el mundo. Un TV diseñado solo para un sistema puede que no funcione apropiadamente con otro sistema debido a las diferencias en las frecuencias de canal de TV.

Especificaciones

Modelo	ST-434J / ST-43T7 / ST-524J / ST-614J
Voltaje	AC 100-240V
Frecuencia de operación	50/60Hz
Consumo de energía	230Vatios / 230Vatios / 230Vatios / 230Vatios
Dimensión	ST-434J : 993 x 469 x 1249mm ; 39.09 x 18.46 x 49.17 pulg ST-434J : 959 x 505 x 1110mm ; 37.76 x 19.88 x 43.70 pulg ST-524J : 1188 x 591 x 1383mm ; 46.77 x 23.27 x 54.45 pulg ST-614J : 1331 x 717 x 1524mm ; 52.40 x 28.23 x 60.00 pulg
Peso	ST-434J : 53 Kg ; 116.85lbs / ST-434J : 47 Kg ; 103.75lbs ST-524J : 74 Kg ; 163.14lbs / ST-614J : 107 Kg ; 235.90lbs